1/2

大阪氣象年報

昭和五年

府立大阪測候所

QC
990
.J3
A56
1930

ANNUAL REPORT

OF

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1930

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

55130

OSAKA

LIBRARY
MAR 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
WEATHER BUREAU

1931

目　　次

Contents

例　　言	Introduction	
概　　況	General Results.	1—3
大阪毎時氣象觀測成績	Results of Hourly Observations at Osaka.	4—18
大阪氣象概況	General Results of Observations at Osaka.	19—22
大阪府管內觀測所一覽表	List of Stations in Osaka Prefecture.	23
大阪府管內氣象觀測成績	Results of Observations in Osaka Prefecture.	24—35
大阪府管內氣象概況	General Results of Obs. at Stations in Osaka Prefecture.	36—39
暴風概況	General Results of Storms.	41—47
出水概況	General Results of Inundations.	48—52
諸季節ノ氣象	Meteoric tables of every seasons.	53—57
大阪ト各地トノ氣溫比較表	Tables of Temperature at Osaka & all others.	58—60
大阪ト各地トノ降水量比較表	Tables of Precip. at Osaka & all other places.	61—63

凡　例

本編は昭和五年中府立大阪測候所及管内各觀測に於ける氣象觀測の成績を編纂したるものなり

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば下の如し

觀測時は中央標準時卽ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とする二十四時間制を用ふ。但し日照時數は眞太陽時に據る

氣壓は特に明記するもの丶外は晴雨計示度に施すに單に溫度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但し此等の更正數は表の欄外に附記し以て之を使用せんとするもの丶便に供す

溫度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以で之を示す卽ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し

濕度は最乾を零とし最濕を百とし其割合を以て示す

水蒸氣の張力は粍を以て示す

風の速力は一秒時間米を用ふ

風力は零より六に至る比例を用ふ

風の方向は大阪は十六方位管内觀測所は八方位を用ふ

蒸發量は粍を以て示す

降水量は粍を以て示す

雨雪霰雹を區別せず之を一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す、但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す

雲量は雲全くなきを零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす

INTRODUCTION

The present volume contains the meteorological observations made at the Osaka Observatory and all stations in Osaka Prefecture, during the year 1929.

All Observations and computations are conducted after the instructions given by the Central Meteorological Observatory; among these are especially to be noted the following :-

Time used.- The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.- The pressure is expressed in barometric height reduced ônly to freezing point unless specially mentioned: the corrections to sea level and to standard gravity are given to the bottom of the page.

Temperature.- The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign, thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Relative Humidity :- This is given in percentages.

Tension of Aqueous Vapour.- Given in milimeters.

Wind.- The Velocity is expressed in meters per second. When the anemometer is out of use, the force is estimated according to the scale 0-6, the direction is observed according to the sixteen points only at Osaka, and at all other stations according to the eight points.

Amount of Evaporation.- Given in milimeters.

Precipitation.- The amount is given in milimeters. The Number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風の速度一秒時間十米以上を觀測したる日を暴風日とす

霜雪の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る

本所の位置は東經百三十五度二十六分、北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ一米五なり

器　　械

一、フオルタン型水銀晴雨計
　　（平均海面上三米）
二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計
四、最高寒暖計　（地面上一米四）
五、最低寒暖計
六、地中寒暖計
七、雨　量　計（地面上零米二）
八、ロビンソン風力計
　　（地面上十六米四）
九、風　信　器（地面上十六米八）
十、ジョルダン型日照計
十一、カンベル型日照計
十二、蒸　發　計
十三、自記晴雨計、自記寒暖計
　　自記風力計、自記風信器
　　自記濕度計、自記雨量計

昭和六年八月

府立大阪測候所長
前　田　末　廣

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches or exceeds 10 meters per second.

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the station.- Its geographical position is in Lat. 34° 39′ N. and Long. 135° 26′ E. The height above the mean sea-level is 1.5 m.

Apparatures.

1. Fortin's Standard Barometer
   (3.0m. above the mean sea-level.)
2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer
4. Maximum Thermometer
5. Minimum Thermometer
   (1.4m. above the ground.)
6. Earth Thermometer.
7. Rain Gauges. (0.2m. above the ground.)
8. Robinson's anemometer.
   (16.4m. above the ground.)
9. Anemoscope. (16.8m. above the ground.)
10. Jordan's Sunshine Recorder.
11. Campell-stoke's Sunshine Recorder.
12. Evaporimeter.
13. Barograph. Thermograph.

The recording Anemometer and Anemoscope, Hygrograph, The recording Rain Gauge etc.

August, 1931.

Director,

S. Maeda

第一編

大阪

毎時觀測の成績

昭和五年

Part. 1

Results of Hourly Observations

of

Osaka Meteorological Observatory

1930

昭和五年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorogical Observation in Osaka, 1930.

概況

General Results

月 Month	氣壓 Air Pressure (粍) (mm) +700 ※ 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 Air Temperature (攝氏) (°C) 平均 Mean 平均 Mean 累年 Nor.	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	67.1	65.5	74.0	10	57.6	29	4.2	4.1	8.3	0.9	7.5	11.4	10	11.8	27	97.4	10	14.4
二月 Feb.	65.2	64.9	73.6	18	53.6	24	6.0	4.3	10.0	2.7	7.3	12.4	21	21.6	24	97.6	18	24.0
三月 Mar.	65.4	64.2	73.9	11	52.1	3	9.2	7.3	13.8	5.2	8.5	14.0	22	21.4	27	99.6	1	21.8
四月 April	62.0	62.4	68.3	28	51.4	25	14.3	13.2	19.3	9.9	9.3	17.6	27	25.2	19.20	2.3	1	22.9
五月 May	60.8	59.7	67.0	15	51.5	9	18.3	17.5	23.0	13.9	9.2	13.3	8.25	28.4	18	9.3	8	19.1
六月 June	57.5	57.2	65.9	9	49.2	2	22.4	21.8	26.9	18.6	8.3	11.8	18	30.1	30	14.6	6	15.5
七月 July	56.7	57.5	63.4	2	47.0	31	28.0	26.0	32.5	24.8	7.7	10.6	26	35.4	26	22.4	1	13.0
八月 Aug.	57.2	57.3	63.0	28	51.0	18.19	28.5	27.2	33.4	24.8	8.7	11.9	27	35.0	26	21.5	2	13.5
九月 Sept.	61.1	59.7	64.8	21	56.1	23	22.8	23.4	28.2	18.5	9.7	13.4	9	33.0	3	12.9	24	20.1
十月 Oct.	62.4	63.2	68.6	12	50.4	31	17.6	17.2	23.3	12.9	10.4	15.4	13	27.0	1	9.1	13	17.9
十一月 Nov.	65.6	65.4	76.1	18	55.0	2	11.1	11.4	15.6	6.9	8.7	13.2	15	21.4	9	2.8	26.29	18.6
十二月 Dec.	66.6	65.4	76.1	4	55.2	22	73	65	11.9	3.4	8.5	13.7	27	16.7	19	9 9.0	31	17.7
全年 Annual	62.3	61.9	76.1	18 4 XI XII	47.0	31 VII	15.8	15.0	20.5	11.9	8.7	17.6	27 IV	35.4	26 VII	97.4	10 I	38.0

月 Month	水蒸氣張力 Tension of Vapour (粍) (mm) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 Relative Humidity (百分率) (%) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 Amount of Precipitations (粍) (mm) 合計 Total	累年 Nor.	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	日照時數 Duration of Sunshine 合計 Total	累年 Nor.
一月 Jan.	4.5	4.4	6.6	15.16	2.6	7	73,1	71.5	42	5.8	44.0	47.1	13.4	14	2.8	14	134.8	147.7
二月 Feb.	5.1	4.4	11.2	24	2.6	12	71.8	70.5	40	4	53.0	59.0	17.8	28	4.0	26	120.2	144.8
三月 Mar.	6.1	5.5	12.7	3.28	3.1	21	70.1	70.8	29	25	70.5	98.7	32.6	3	10.7	3	146.9	176.3
四月 April	8.9	8.3	15.8	25	3.9	12	72.0	72.4	24	27	94.3	137.1	18.9	2	5.5	2	177.3	191.2
五月 May	11.1	10.8	15.7	20	6.1	26	71.3	72.9	33	26	79.0	129.0	29.0	9	12.0	9	220.6	212.5
六月 June	15.4	14.8	21.4	27	8.8	12	76.5	76.9	33	12	162.9	200.8	36.0	27	12.0	27.28	178.3	177.9
七月 July	21.8	19.2	25.8	24	17.8	8	78.2	77.2	49	26	114.3	150.2	63.5	31	15.6	31	247.9	223.6
八月 Aug.	21.3	19.8	26.1	21	15.9	2	74.4	74.6	45	17	83.9	99.5	71.4	1	19.9	1	274.2	252.1
九月 Sept.	15.0	16.4	22.6	1	9.6	30	73.4	76.6	36	6	56.5	182.7	20.4	17	4.8	17	214.3	173.4
十月 Oct.	10.7	11.1	17.6	2	7.2	12	72.9	76.2	36	7	131.0	128.8	41.2	30	10.5	30	203.5	168.2
十一月 Nov.	7.2	7.6	14.3	9	3.7	12	71.8	75.3	43	18	127.4	74.8	48.4	20	8.0	2	164.5	159.6
十二月 Dec.	5.7	5.3	9.3	1	3.3	24	74.6	7.20	40	4	39.1	48.1	13.1	9	3.6	11	138.4	152.3
全年 Annual	11.1	10.6	26.1	21 VIII	2.6	7. 12 I II	73.3	73.9	24	27 IV	1055.9	1355.7	71.4	1 VIII	19.9	1 VIII	2220.6	2179.4

昭和五年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorological Obseovation in Osaka, 1930.

概況
General Results

月 Month	風 Wind 速度 Velocity (米/秒 M/S) 平均 Mean	累年 Nor.	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Dir.	百分率 freq. %	最低地温 Min-Temp of Grass (°C) 平均 Mean	累年 Nor.	最低 Min.	日 Day	蒸發量(粍) Amount of Evap. (mm) 合計 Total	累平 Nor.	平均 Mean	最大 Max.	日 Day	雲量 Am. of Cloud 平均 Mean	累年 Nor.
一月 Jan.	2.8	3.1	11.1	WNW	5	N1°E	33	97.0	96.9	92.8	10	52.4	53.7	1.7	4.0	8	5.5	5.3
二月 Feb.	3.0	3.0	8.9	W	12	N1°W	49	99.3	97.0	92.9	18	49.5	55.9	1.8	3.2	24	6.3	5.8
三月 Mar.	3.1	3.0	9.2	WSW	14	N3°E	37	2.4	99.7	95.1	10	79.9	78.6	2.6	5.7	29	6.6	6.0
四月 April	2.9	2.8	11.9	SSW	25	N2°W	40	7.5	5.4	98.9	1	104.9	105.5	3.5	6.6	12	7.0	6.3
五月 May	2.6	2.6	9.6	WSW	6	N8°W	19	11.0	9.9	5.5	3	142.4	136.5	4.6	7.2	25	6.3	6.5
六月 June	2.6	2.6	11.0	SW	27	N67°W	24	16.2	15.6	10.5	6	129.8	136.4	4.3	7.9	23	7.5	7.4
七月 July	2.6	2.7	8.0	SW	23	N88°W	30	22.7	20.4	19.5	1	187.8	183.8	6.1	8.5	30	6.3	6.5
八月 Aug.	2.5	2.7	9.3	SW	1	N75°W	15	22.6	21.0	18.5	2	219.6	206.3	7.1	8.7	18	4.9	5.4
九月 Sept.	2.2	2.5	10.2	NNW	19	N8°E	45	15.7	17.0	9.4	24	144.9	136.7	4.8	8.9	6	5.5	6.5
十月 Otc.	2.4	2.3	9.5	SW	2	N14°E	58	10.1	9.3	6.7	13	111.4	93.3	3.6	6.0	3	4.8	5.9
十一月 Nov.	3.3	2.5	9.7	SW	3	N29°W	33	3.5	3.1	97.9	19	83.4	63.5	2.8	5.1	11	5.2	5.0
十二月 Dec.	2.3	3.1	10.4	WNW	3	N12°W	40	0.0	98.5	94.3	31	50.6	56.9	1.6	3.6	15	5.0	4.8
全年 Annual	2.7	2.7	11.9	SSW	25 IV	N12°W	31	9.0	8.0	92.8	10 I	1356.6	1307.1	3.7	8.9	6 IX	5.9	6.0

類別日數
Number of Days With

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水 ◉✕ ≧0.1	9	12	15	13	10	14	13	5	10	9	13	7	130
降水 ▲△ ≧1.0	7	8	9	11	9	11	8	4	8	8	11	5	99
雲 ✕	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
霰 △	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雹 ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電雷 ⊠	—	—	—	—	—	—	1	4	1	1	—	—	7
霧 ≡	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	3	9
快晴 Clear	4	4	4	5	4	—	1	5	5	9	5	6	52
曇天 Cloudy	7	11	15	15	12	14	10	4	8	7	8	5	116
暴風 ⟋	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	5
霜 ⊔	14	8	5	1	—	—	—	—	—	—	1	11	40
地震 ⊘	—	3	—	—	—	—	1	—	1	2	1	4	12

類別日數
Number of Days With

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低氣温零度以下	Min. Air Temp. < 0°	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18
最低氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	13	14	—	—	—	—	27
平均氣温零度以下	Mean 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	1	30	31	7	—	—	—	69
最高氣温零度以下	Max. 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	9	25	31	31	26	8	—	—	132
最高氣温卅度以上	〃 〃 〃 ≧30°	—	—	—	—	—	1	29	30	11	—	—	—	71
最低地温零度以下	Min. Temp. on Grass < 0°	28	18	9	2	—	—	—	—	—	—	8	14	79
積雪	Snow on Ground	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2

摘要
Remarks.

		日數 Days With	初日 First Day	移日 Last Day	初終間日數 Interval	本年初日 First Day
最低氣温零度以下	Min. Air Temp. < 0°	18	26 XII	10 III	75	31 XII
最低氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	27	11 VII	25 VIII	46	—
平均氣温零度以下	Mean 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	69	25 VI	11 IX	79	—
最高氣温零度以下	Max. 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	132	19 IV	19 X	184	—
最高氣温卅度以上	〃 〃 〃 ≧30°	71	30 VI	11 IX	74	—
最低地温零度以下	Min. Temp. on Grass < 0°	68	23 XI	4 IV	133	13 XI
霜	Hoar Frost	34	24 XI	1 IV	129	14 XI
雪	Snow	9	28 XII	11 III	74	1 I (1931)

		初 First	終 Last	日數 No. of Days
最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數	Max Continuance of Days with Min. Air Temp. < 0°	9 I	11 I	3
平均氣温ノ引續キ零度以下同	〃 〃 〃 〃 〃 Mean 〃 〃 < 0°	—	—	—
平均氣温ノ引續キ廿五度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ≧25°	10 VII	5 IX	58
最低氣温ノ引續キ廿五度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 Min. 〃 〃 ≧25°	6 VIII	13 VIII	8
最高氣温ノ引續キ卅度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 Max. 〃 〃 ≧30°	2 VIII	11 IX	41
最低地温ノ引續キ零度以下同	〃 〃 〃 〃 〃 Min. Temp. on Grass < 0°	1 I	16 I	16
結霜ノ引續キアリシ最多日數	〃 〃 〃 〃 〃 Hoar Frost	20 I	26 I	7
降雪ノ引續キアリシ最多日數	〃 〃 〃 〃 〃 Snow	11 II	13 II	3

氣 壓 (粍)

Air Pressure (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	67.17	65.20	65.75	62.19	60.92	57.61	56.86	57.17	61.22	62.46	65.87	66.35	62.40
2	67.22	65.18	65.59	61.97	60.83	57.58	56.77	57.15	61.13	62.33	65.82	66.49	62.34
3	67.19	65.03	65.38	61.92	60.89	57.61	56.77	57.14	61.05	62.20	65.75	66.42	62.28
4	67.02	64.98	65.26	61.85	60.85	57.63	56.83	57.16	61.07	62.23	65.67	66.32	62.24
5	67.14	65.09	65.43	61.95	60.99	57.73	57.00	57.26	61.24	62.39	65.71	66.39	62.36
6	67.28	65.25	6.565	62.25	61.26	57.88	57.15	57.51	61.47	62.58	65.85	66.60	62.56
7	67.53	65.51	65.87	62.57	61.47	58.05	57.34	57.67	61.59	62.85	66.11	66.79	62.78
8	67.79	65.84	66.11	62.64	61.55	58.08	57.34	57.74	61.68	63.14	66.46	67.11	62.96
9	68.02	65.96	66.16	62.72	61.55	57.98	57.28	57.81	61.81	63.14	66.53	67.33	63.02
10	67.98	65.94	66.04	62.69	61.47	57.82	57.17	57.75	61.65	62.95	66.43	67.38	62.94
11	67.55	65.79	65.82	62.38	61.31	57.70	57.02	57.51	61.37	62.63	65.99	66.95	62.67
12	66.82	65.36	65.48	62.15	60.96	57.51	56.75	57.24	61.03	62.19	65.39	66.35	62.27
13	66.32	64.76	64.96	61.78	60.63	57.24	56.44	56.86	60.68	61.73	64.93	65.85	61.85
14	66.17	64.49	64.57	61.49	60.34	56.96	56.22	56.57	60.38	61.46	64.68	65.70	61.59
15	66.23	64.42	64.42	61.25	60.05	56.73	55.97	56.36	60.28	61.52	64.75	65.83	61.48
16	66.30	64.47	64.36	61.12	59.87	56.55	55.84	56.28	60.27	61.58	64.69	55.98	61.44
17	66.55	64.59	64.43	61.17	59.82	56.49	55.74	56.26	60.37	61.72	64.79	66.15	61.51
18	66.82	64.85	64.78	61.32	59.91	56.69	55.86	56.39	60.54	62.00	64.99	66.51	61.72
19	67.18	65.18	65.08	61.65	60.18	56.99	56.11	56.76	60.90	62.26	65.32	66.81	62.04
20	67.31	65.40	65.40	62.02	60.51	57.28	56.39	57.14	61.33	62.55	65.57	66.95	62.32
21	67.35	65.53	65.63	62.33	60.93	57.68	56.68	57.49	61.45	62.64	65.75	67.10	62.55
22	67.36	65.44	65.72	62.34	61.08	57.79	56.75	57.59	61.49	62.69	65.83	67.15	62.60
23	67.36	65.43	65.77	62.33	61.02	57.76	56.79	57.58	61.42	62.64	65.78	67.15	62.59
24	67.15	65.35	65.71	62.28	60.95	57.69	56.68	57.50	61.31	62.52	65.75	66.97	62.4
平 均 Mean	67.12	65.21	65.39	62.02	60.81	57.46	56.66	57.16	61.11	62.35	65.60	66.61	62.29
昭和四年 1929	66.29	64.92	64.08	61.69	59.89	57.11	58.48	57.40	59.39	62.78	65.97	66.06	62.01
同 三年 1928	66.44	66.04	63.34	62.48	59.77	56.68	57.37	54.70	60.03	63.42	66.18	66.21	61.89
同 二年 1927	64.82	65.16	64.75	63.28	59.80	57.57	58.27	56.79	58.31	63.38	63.86	64.22	61.68
同 元年 1926	65.98	66.56	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
大正十四年 1925	64.71	65.80	63.34	63.95	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
同 十三年 1924	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
同 十二年 1923	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
同 十一年 1922	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.05	61.97
累 年 Nor.	65.51	64.92	64.22	62.41	59.69	57.19	57.53	57.32	59.72	63.18	65.35	65.42	61.87

昭和五年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorological Observation in Osaka. 1930.

氣溫 (攝氏)
Air Temperature (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.49	4.73	7.06	11.89	15.79	20.29	25.99	26.19	20.36	14.98	9.12	5.54	13.70
2	2.33	4.48	6.81	11.66	15.42	19.89	25.75	25.87	20.00	14.64	8.82	5.29	13.41
3	2.20	4.32	6.61	11.39	15.12	19.62	25.52	25.60	19.65	14.33	8.66	5.20	13.19
4	2.08	4.23	6.47	11.23	14.79	19.46	25.38	25.32	19.41	14.09	8.43	5.17	13.01
5	1.98	4.05	6.37	11.20	14.61	19.33	25.20	25.13	19.22	13.77	8.26	5.02	12.85
6	1.91	3.85	6.17	11,24	14.83	19.49	25.43	25.14	19.18	13.68	8.22	4.96	12.84
7	1.86	3.76	6.57	12.24	16.12	20.61	26.60	26.45	20.30	14.32	8.33	4.88	13.50
8	2.20	4.33	7.71	13.63	17.59	21.67	27.98	28.12	22.16	16.16	9.34	5.33	14.69
9	3.35	5.56	9.26	14.93	18.97	22.68	28.96	29.53	23.72	17.94	10.87	6.74	16.04
10	4.75	6.69	10.41	16.04	20.12	23.78	26.69	30.47	24.93	19.60	12.23	8.21	17.24
11	5.85	7.56	11.39	17.02	20.90	24.40	30.49	31.03	25.76	20.95	13.70	9.52	18.21
12	6.58	8.19	11.96	17.60	21.41	24.79	30.83	31.65	26.42	21.61	14.33	10.30	18.81
13	7.20	8.69	12.43	18.00	21.64	25.35	30.95	32.10	26.81	22.20	14 63	10.86	19.24
14	7.51	8.85	12.53	17.99	21.65	25.84	31.18	32.51	27.20	22.44	14.83	11.09	19.47
15	7.38	8.78	12.52	17.81	21.71	25.50	30.87	32.42	26.95	22.33	14.67	10.83	19.31
16	7.03	8.44	12.23	16.93	21.43	25.27	30.66	31.92	26.46	21.57	13.93	10.08	18.83
17	6.14	7.71	11.53	16.17	21.03	24.83	29.85	30.86	25.23	20.25	12.89	9.01	17.96
18	5.46	6.91	10,53	15.47	20.23	24.08	29.17	29.87	24.02	19.02	12.44	8.29	17.12
19	4.84	6.23	9.60	14.64	19.00	22.98	27.99	28.68	23.02	17.98	11.83	7.55	16.20
20	4.23	5.79	9.06	14.16	18.43	22.30	27.52	28.07	22.45	17.28	11.20	6.99	15.62
21	3.64	5.52	8.67	13.62	17.85	21.78	27.16	27.57	21.84	16.65	10.71	6.54	15.13
22	3.34	5.27	8.26	13.25	17.24	21.45	26.85	27.17	21.30	16.07	10.35	6.15	14.73
23	2.97	5.01	7.91	12.81	16.76	21.10	26.53	26.84	20.83	15.62	9.86	57.6	14.33
24	2.63	4.88	7.52	12.48	16.33	20.79	26.28	26.53	20.47	15.25	9.45	5.51	14.03
平均 Mean	4.16	5.99	9.15	14.31	18.29	22.39	28.03	28.54	22.82	17.61	11.13	7.28	15.81
昭和四年 1929	3.47	3.65	7.05	12.91	17.03	22.19	27.05	28.28	22.58	17.57	11.81	9.63	15.27
同 三年 1928	4.89	4.13	7.52	13.40	19.03	21.52	26.36	26.28	25.13	17.79	12.71	6.54	15.44
同 二年 1927	4.22	3.41	6.95	13.04	17.19	21.73	27.23	27.21	22.48	17.49	12.88	7.62	15.12
同 元年 1926	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
大正十四年 1925	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	26.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
同 十三年 1924	4.41	5.13	5.31	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10.34	6.29	14.99
同 十二年 1923	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21,41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7,79	15.60
同 十一年 1922	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
累年 Nor.	4.12	4.29	7.33	13.20	17.49	21.75	26.02	27.24	23.44	17.16	11.41	6.52	15.00

水蒸氣張力 (粍)
Tension of Vapour (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.38	5.08	6.09	8.70	10.95	15.08	21.75	21.42	15.36	10.62	7.19	5.60	11.02
2	4.37	5.04	6.08	8.72	10.71	14.91	21.52	21.34	15.24	10.55	7.13	5.64	10.94
3	4.37	4.97	6.01	8.66	10.55	14.71	21.40	21.10	15.16	10.53	7.03	5.66	10.85
4	4.36	4.93	5.97	8.60	10.34	14.70	21.27	20.94	15.09	10.47	6.90	5.66	10.77
5	43.5	4.89	5.93	8.64	10.21	14.49	21.09	20.89	15.02	10.32	6.82	5.63	10.69
	4.29	4.86	5.89	8.61	10.24	14.56	21.24	20.74	14.77	10.17	6.77	5.60	10.65
7	4.31	4.87	5.89	8.62	10.39	14.57	21.42	20.66	14.87	10.37	6.73	5.49	10.68
8	4.40	4.93	5.88	8.62	10.64	14.82	21.31	20.65	15.03	10.55	6.80	5.58	10.77
9	4.47	4.94	5.92	8.56	10.65	15.18	21.44	20.70	14.89	10.86	6.93	5.70	10.85
10	4.51	4.96	6.02	8.62	10.64	15.34	21.38	20.67	14.98	10.94	7.07	5.74	10.91
11	4.44	5.00	6.03	8.69	11.05	15.43	21.80	20.68	14.89	10.83	7.18	5.84	10.99
12	4.51	5.06	6.26	8.78	11.37	15.43	21.79	20.73	14.94	10.78	7.21	5.82	11.06
13	4.59	5.21	6.44	8.85	11.64	15.67	22.13	21.26	14.94	10.95	7.31	5.81	11.23
14	4.50	5.35	6.36	8.84	11.57	15.85	22.32	21.45	15.01	11.02	7.41	5.79	11.29
15	4.55	5.26	6.40	9.13	11.89	15.60	22.16	21.50	14.68	10.99	7.49	5.81	11.29
16	4.59	5.26	6.40	9.43	11.66	16.06	22.05	21.72	14.72	10.86	7.43	5.79	11.33
17	4.60	5.27	6.34	9.44	11.68	16.09	22.33	21.69	14.93	10.95	7.45	5.84	11.38
18	4.58	5.37	6.29	9.37	11.59	16.15	22.29	21.76	15.03	11.07	7.37	5.87	11.40
19	4.53	5.32	6.22	9.23	11.69	16.16	22.06	21.90	15.13	10.97	7.36	5.79	11.36
20	4.46	5.32	6.19	9.08	11.61	15.85	22.13	21.89	15.25	10.95	7.33	5.71	11.31
21	4.45	5.28	6.20	9.00	11.31	15.71	22.01	21.96	15.14	10.86	7.26	5.57	11.23
22	4.42	5.21	6.24	8.99	11.11	15.57	21.93	21.72	15.21	10.96	7.26	5.55	11.18
23	4.41	5.19	6.25	8.96	11.07	15.43	21.99	21.74	15.32	10.71	7.21	5.54	11.15
24	4.37	5.17	6.18	8.92	11.11	15.38	22.02	21.66	15.21	10.58	7.18	5.54	11.11
平均 Mean	4.45	5.11	6.14	8.88	11.07	15.36	21.78	21.28	15.03	10.74	7.16	5.69	11.06
昭和四年 1929	4.01	3.84	5.48	8.03	11.03	14.56	20.94	21.86	15.37	11.27	8.06	7.02	10.96
同 三年 1928	4.76	4.36	5.62	8.11	12.06	15.28	19.82	19.10	18.29	11.37	8.56	5.51	11.07
同 二年 1927	4.57	4.01	5.43	7.92	10.80	14.36	21.11	20.23	15.38	11.12	7.85	5.78	10.71
同 元年 1926	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
大正十四年 1625	4.05	3.86	4.09	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
同 十三年 1924	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.41	10.50
同 十二年 1923	4.08	46.1	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
同 十一年 1922	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.50	11.22	7.73	4.71	11.09
累年 Nor.	4.43	4.43	5.51	8.26	10.77	14.84	19.17	19.77	16.40	11.07	7.64	5.28	10.63

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	80.1	77.1	78.8	80.7	81.2	84.5	87.1	84.8	85.2	83.4	81.2	82.3	82.2
2	80.7	78.0	80.0	82.2	81.5	85.3	87.5	86.1	86.5	84.8	82.1	83.6	83.2
3	81.3	78.1	80.2	83.0	81.5	85.9	88.1	86.3	87.9	86.0	81.9	84.5	83.7
4	82.1	78.1	80.5	83.3	81.6	86.5	88.3	87.2	88.9	86.9	81.7	84.6	84.1
5	82.5	78.6	80.5	83.9	81.7	86.1	88.4	88.0	89.4	87.7	81.7	84.9	84.5
6	82.1	79.2	81.0	83.5	80.9	85.4	87.9	87.3	88.3	87.0	81.2	84.8	84.1
7	82.4	79.9	79.1	78.6	75.8	80.1	82.9	80.6	82.9	85.0	80.6	84.1	81.0
8	81.9	78.0	73.5	71.9	71.1	76.3	76.2	73.3	75.0	77.3	76.2	83.2	76.2
9	77.4	71.3	66.6	66.1	65.5	74.1	72.5	67.6	68.0	71.2	70.3	77.1	70.6
10	70.7	66.3	62.8	62.3	61.5	70.1	69.5	63.9	63.6	64.7	65.4	70.5	65.9
11	64.6	62.8	59.2	59.3	60.5	68.3	67.6	62.1	60.7	59.3	60.3	65.5	62.5
12	62.5	61.1	59.0	58.1	60.5	66.8	66.3	60.2	58.5	56.7	58.5	62.5	60.9
13	60.9	61.0	58.8	57.5	61.0	65.1	67.1	60.1	57.4	55.6	58.3	59.8	60.2
14	58.6	61.6	57.8	57.5	61.0	64.2	66.8	59.3	56.3	55.3	57.8	58.6	59.6
15	60.3	61.1	57.8	60.4	62.4	64.4	67.5	59.9	55.8	55.6	59.5	59.5	60.3
16	61.8	62.4	58.6	65.3	62.1	67.1	68.0	62.9	57.6	57.5	62.0	62.4	62.3
17	65.8	65.4	61.5	67.7	63.7	68.9	72.0	65.8	62.7	62.4	66.0	67.5	65.8
18	68.2	70.0	65.0	70.1	66.1	72.3	74.6	69.9	67.5	67.6	67.9	71.1	69.1
19	70.3	72.4	68.3	72.5	71.5	77.2	78.9	75.3	71.9	71.3	70.1	73.6	72.8
20	72.2	74.7	71.1	73.3	73.9	78.8	81.1	77.8	74.3	74.4	72.6	75.3	75.0
21	75.0	75.3	72.5	75.1	74.4	80.5	82.5	80.3	76.7	76.9	74.4	76.3	76.7
22	76.0	76.0	74.8	76.6	75.7	81.4	83.7	81.4	79.9	80.4	75.9	78.1	78.3
23	77.8	77.0	76.5	78.7	77.4	81.9	85.5	82.8	82.6	81.1	77.9	79.8	79.9
24	79.2	77.8	77.5	80.0	79.6	83.3	86.5	84.1	83.8	81.9	79.7	81.2	81.2
平均 Mean	73.1	71.8	70.1	72.0	71.3	76.5	77.2	74.4	73.4	72.9	71.8	74.6	73.3
昭和四年 1929	68.0	63.7	69.9	71.7	76.4	73.9	79.3	77.0	76.5	75.4	77.9	76.6	73.9
同 三年 1928	71.1	70.9	70.9	70.6	73.7	80.1	78.4	76.2	77.2	75.7	76.6	75.6	74.8
同 二年 1927	71.7	68.0	70.9	69.9	74.2	74.5	79.4	76.0	75.9	74.6	71.5	72.6	73.3
同 元年 1926	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	79.7	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
大正十四年 1925	66.5	66.5	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
同 十三年 1924	69.4	67.8	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
同 十二年 1923	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
同 十一年 1922	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
累年 Nor.	71.5	70.9	70.7	72.4	72.9	76.9	77.2	74.6	76.6	76.2	75.3	72.0	73.9

飽 差 (瓦/米³)
Deficiency of Saturation (G/M³)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.18	1.51	1.67	1.99	2.51	2.66	3.15	3.73	2.63	2.20	1.67	1.26	2.18
2	1.14	1.44	1.56	1.81	2.43	2.51	3.02	3.38	2.37	1.95	1.58	1.15	2.03
3	1.09	1.46	1.54	1.70	2.37	2.34	2.80	3.24	2.10	1.76	1.58	1.07	1.92
4	1.04	1.48	1.48	1.65	2.29	2.24	2.76	3.01	1.94	1.63	1.58	1.09	1.85
5	1.01	1.40	1.49	1.57	2.29	2.29	2.74	2.80	1.81	1.55	1.58	1.08	1.80
6	1.05	1.36	1.50	1.62	2.41	2.42	2.85	2.94	2.00	1.63	1.62	1.04	1.87
7	0.99	1.31	1.65	2.32	3.33	3.54	4.35	4.86	3.08	1.89	1.70	1.12	2.51
8	1.05	1.49	2.25	3.31	4.42	4.44	6.49	7.36	4.97	3.18	2.18	1.24	3.53
9	1.46	2.06	3.09	4.36	5.74	5.28	8.01	9.59	7.00	4.47	2.94	1.79	4.65
10	2.00	2.60	3.73	5.25	6.91	6.46	9.30	11.23	8.53	6.02	3.71	2.52	5.69
11	2.57	3.04	4.35	6.02	7.37	7.21	10.24	12.20	9.76	7.57	4.67	3.15	6.51
12	2.89	3.32	4.53	6.43	7.65	7.70	10.84	13.29	10.64	8.36	5.07	3.62	7.03
13	3.14	3.51	4.65	6.74	7.61	8.21	10.83	13.61	11.26	8.87	5.23	4.01	7.31
14	3.36	3.45	4.78	6.68	7.75	8.71	11.06	14.21	11.77	9.08	5.29	4.19	7.53
15	3.24	3.53	4.74	6.22	7.40	8.48	10.66	14.04	11.73	9.01	5.05	4.03	7.34
16	3.04	3.30	4.50	5.05	7.42	7.75	10.39	12.86	10.97	8.24	4.52	3.54	6.80
17	2.58	2.89	4.10	4.40	6.94	7.09	8.73	10.96	8.93	6.70	3.80	2.87	5.83
18	2.31	2.30	3.44	3.85	6.08	6.06	7.57	9.11	7.22	5.33	3.54	2.43	4.94
19	2.04	1.98	2.98	3.34	4.70	4.67	5.84	7.07	5.89	4.42	3.13	2.13	4.02
20	1.83	1.77	2.63	3.14	4.24	4.10	5.06	6.09	5.11	3.81	2.75	1.88	3.53
21	1.57	1.69	2.40	2.82	4.02	3.66	4.62	5.26	4.51	3.31	2.52	1.79	3.18
22	1.47	1.62	2.15	2.57	3.61	3.45	4.24	4.88	3.85	2.73	2.31	1.62	2.88
23	1.33	1.54	1.94	2.28	3.21	3.25	3.66	4.36	3.22	2.59	2.09	1.45	2.58
24	1.23	1.49	1.80	2.11	2.80	2.93	3.37	3.98	2.93	2.46	1.87	1.34	2.36
平 均 Mean	1.86	2.15	2.87	3.63	4.81	4.89	6.36	7.67	6.01	4.53	3.00	2.14	4.16
昭和四年 1929	2.08	2.35	2.46	3.47	3.68	5.46	5.73	6.72	5.15	3.91	2.53	2.28	3.82
同 三年 1928	1.94	1.99	2.44	3.71	4.56	3.94	5.74	6.33	5.72	4.05	2.79	1.96	3.77
同 二年 1927	1.86	2.02	2.37	3.76	4.08	5.18	5.78	6.56	5.20	4.11	3.50	2.30	3.89
同 元年 1926	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
大正十四年 1925	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
同 十三年 1924	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
同 十二年 1923	1.85	2.11	2.65	3.14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
同 十一年 1922	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5.69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
累 年 Nor.	1.99	2.11	2.52	3.46	4.39	4.65	5.91	7.22	5.47	3.90	2.87	2.31	3.90

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.2	0.2	1.1	5.2	2.5	5.3	4.6	6.2	0.5	0.3	7.2	1.0	36.3
2	1.8	0.1	0.6	3.4	1.0	16.9	2.9	17.3	1.0	2.4	15.5	0.5	63.4
3	1.0	0.1	1.0	9.6	5.3	4.9	0.9	8.9	1.1	1.1	13.9	0.4	48.2
4	0.2	0.8	0.7	8.3	9.6	8.1	2.8	19.9	2.5	2.3	11.8	2.1	69.1
5	0.1	1.4	2.0	5.6	2.5	7.7	0.3	6.6	6.6	6.2	14.2	4.8	58.0
6	0.2	1.7	4.1	4.5	0.0	8.4	1.2	3.6	6.5	4.2	8.3	3.0	45.7
7	—	2.2	3.3	4.1	1.0	16.8	4.5	3.7	3.1	3.6	7.2	1.3	50.8
8	—	0.6	4.5	4.5	1.6	18.1	3.6	0.3	2.7	5.8	8.3	0.6	50.7
9	0.1	0.8	7.0	0.7	0.5	12.0	1.1	0.4	2.3	10.6	7.4	0.3	43.2
10	0.2	1.4	1.1	2.2	0.5	7.6	1.7	0.5	0.3	9.2	2.6	0.6	27.9
11	0.5	3.9	0.4	1.6	0.8	4.1	2.7	2.2	2.5	0.2	0.1	1.5	20.5
12	1.6	3.6	5.3	1.1	1.8	3.1	16.3	1.7	3.0	3.0	0.0	1.1	41.6
13	1.8	3.2	11.2	1,0	2.2	2.3	7.2	0.2	1.4	7.3	0.0	1.7	39.5
14	2.1	3.6	0.7	0.8	11.0	2.6	5.9	0.3	3.6	0.9	1.1	2.3	34.9
15	1.2	5.2	2.0	1.1	2.8	0.4	5.4	0.1	2.8	2.7	6.0	1.7	31.4
16	2.1	3.3	3.7	2.3	4.1	2.1	13.2	0.0	2.8	5.1	0.9	1.1	40.7
17	3.5	4.8	1.0	1.4	2.4	2.0	12.7	6.1	1.1	7.3	1.6	1.8	45.7
18	3.1	3.2	4.3	2.0	2.0	2.3	5.9	0.0	1.5	7.8	1.5	2.3	35.9
19	3.6	3.8	1.5	3.6	5.5	3.1	1.6	2.4	2.9	5.7	1.3	3.5	38.5
20	3.6	1.0	1.4	4.6	13.2	18.6	0.6	—	0.0	10.5	4.8	2.1	60.4
21	4.9	4.4	2.0	4.6	1.4	10.0	3.8	—	0.7	12.1	2.7	1.5	48.1
22	4.7	1.0	3.8	4.3	1.7	0.5	4.7	—	2.5	6.2	3.1	1.6	34.1
23	3.3	1.4	3.2	9.4	2.2	2.1	5.4	3.5	2.3	10.5	2.1	0.8	46.2
24	2.2	1.3	4.6	8.4	3.4	3.9	5.3	0.0	2.8	6.0	5.8	1.5	45.2
總計 Total	44.0	53.0	70.5	94.3	79.0	162.9	114.3	83.9	56.5	131.0	127.4	39.1	1055.9
昭和四年 1929	8.6	28.4	37.1	89.4	147.1	91.3	89.0	41.7	31.70	149.9	131.0	121.0	1251.5
同 三年 1928	114.9	84.1	63.2	94.3	103.3	318.0	106.2	161.5	104.6	81.4	57.9	49.6	1339.0
同 二年 1927	26.6	39.2	130.9	60.2	91.7	62.1	98.9	56.8	233.1	41.0	91.2	28.3	960.0
同 元年 1926	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
大正十四年 1925	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
同 十三年 1924	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
同 十二年 1923	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0
同 十一年 1922	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
累年 Nor.	47.1	59.0	98,7	137.1	129.0	200.8	150.2	99.5	182.7	128.8	74.8	48.1	1355.7

雲量
Amount of Cloud (0—10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	5.3	5.9	6.4	7.0	6.9	8.4	6.4	4.5	4.6	4.1	5.6	5.2	5.9
7	5.7	6.1	7.0	7.1	6.7	8.0	5.9	4.0	4.7	4.0	6.0	4.9	5.8
8	5.7	6.6	6.7	7.2	6.5	8.0	5.7	4.8	5.2	4.0	6.0	5.6	6.0
9	5.9	6.2	6.5	7.4	6.2	8.3	5.8	4.8	4.8	3.8	5.6	5.7	5.9
10	5.5	6.8	7.0	7.1	6.5	8.0	6.2	4.9	5.7	4.2	5.1	6.2	6.1
11	5.5	6.9	7.0	7.0	6.1	8.2	5.8	4.8	6.2	5.2	5.2	5.7	6.1
12	6.5	7.0	6.9	6.8	5.8	8.0	6.1	4.6	6.4	6.0	5.5	5.9	6.3
13	6.7	6.8	6.8	6.9	6.1	7.7	6.3	4.8	6.3	6.1	5.8	6.0	6.4
14	6.6	6.6	7.3	7.1	6.7	7.5	6.5	4.7	6.5	6.1	5.4	5.9	6.4
15	6.8	7.2	7.0	6.9	6.5	8.0	6.9	4.5	6.5	5.8	5.6	5.8	6.5
16	6.5	6.9	6.7	7.0	6.4	7.7	6.6	4.7	6.4	5.6	5.9	5.4	6.3
17	5.9	7.1	6.8	7.2	6.0	7.5	7.4	5.1	6.3	5.2	5.5	5.2	6.3
18	5.4	7.2	7.0	7.3	6.7	7.6	7.4	5.7	6.2	5.0	4.7	3.8	6.2
19	4.3	5.1	5.3	7.1	6.6	7.2	7.4	5.2	4.7	4.3	4.3	3.1	5.4
20	4.2	4.9	5.9	6.9	6.5	6.0	6.7	4.8	4.8	4.5	3.5	3.2	5.2
21	3.5	4.7	5.7	6.8	5.2	5.8	5.0	5.3	4.2	4.1	3.9	3.2	4.8
22	3.6	4.9	5.6	6.2	5.1	5.3	4.7	5.5	3.9	4.3	4.5	3.7	4.8
平均 Mean	5.5	6.3	6.6	7.0	6.3	7.5	6.3	4.9	5.5	4.8	5.2	5.0	5.9
昭和四年 1929	5.4	5.7	5.9	5.6	7.4	6.7	5.7	5.1	7.1	6.7	6.4	6.7	6.2
同 三年 1928	6.1	5.5	5.8	6.3	6.0	8.0	6.7	5.6	6.1	5.7	5.3	6.2	6.1
同 二年 1927	5.0	6.4	6.7	5.5	6.4	6.6	6.6	7.2	7.7	5.5	4.9	5.6	6.2
同 元年 1926	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
大正十四年 1925	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
同 十三年 1924	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
同 十二年 1923	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	5.2	6.3
同 十一年 1922	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.9	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
累年 Nor.	5.3	5.8	6.0	6.3	6.5	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.8	6.0

風速度 (米/秒)
Velocity of Wind (m/s)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Fed.	三月 Mar.	四月 Aprli	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.63	2.85	2.40	2.34	2.09	1.96	1.80	1.80	1.45	1.80	2.59	1.97	2.14
2	2.44	2.43	2.49	2.38	2.12	1.80	1.85	1.70	1.32	1.86	2.65	1.84	2.07
3	2.45	2.58	2.55	2.30	2.28	1.86	1.82	1.70	1.30	2.07	2.81	2.02	2.15
4	2.35	2.91	2.57	2.50	2.49	1.78	1.71	1.62	1.34	1.95	3.00	2.12	2.20
5	2.17	2.90	2.55	2.35	2.31	1.76	1.49	1.62	1.36	1.89	3.08	1.79	2.11
6	2.16	2.56	2.32	2.10	2.49	1.93	1.53	1.50	1.14	1.56	2.94	1.93	2.01
7	2.06	2.38	2.28	2.47	2.63	1.74	1.51	1.69	1.27	1.49	2.76	1.93	2.02
8	1.81	2.69	2.65	2.62	2.56	1.98	1.78	1.62	1.47	1.85	3.01	1.95	2.17
9	2.11	3.09	2.98	3.02	2.79	1.75	2.05	1.69	1.61	1.98	3.00	1.89	2.33
10	2.42	3.09	3.32	2.93	2.77	2.19	2.45	1.88	1.89	2.16	3.32	1.97	2.53
11	2.65	3.15	3.31	3.35	2.79	2.59	3.15	2.42	2.28	2.35	3.20	2.55	2.82
12	3.23	3.44	3.64	3.79	3.13	2.78	3.30	2.74	2.40	2.81	3.62	2.82	3.14
13	3.44	3.56	4.02	3.70	3.37	3.15	3.87	3.13	3.01	3.04	4.06	3.25	3.47
14	3.64	3.61	4.05	3.73	3.16	3.34	3.72	3.31	3.07	3.26	4.14	3.29	3.53
15	3.57	3.63	4.34	3.49	3.20	3.73	3.67	3.49	3.54	3.89	3.96	3.12	3.64
16	3.57	3.87	4.30	3.78	3.38	3.49	3.83	3.69	3.68	3.59	3.98	3.05	3.68
17	3.32	3.72	3.83	3.24	3.03	3.61	3.77	3.81	3.80	3.64	3.63	3.05	3.54
18	3.20	3.64	3.51	3.06	2.99	3.49	3.64	4.05	3.50	2.87	3.79	2.50	3.35
19	3.26	3.08	3.16	3.00	2.32	3.26	3.13	3.51	2.96	3.05	3.68	2.44	3.07
20	2.95	2.43	2.90	2.94	2.37	3.25	2.84	3.04	2.56	2.34	3.25	2.05	2.74
21	3.02	2.41	2.90	2.66	2.29	2,80	2.75	2.87	2.36	1.93	2.86	2.16	2.58
22	2.95	2.45	2.42	2.89	2.24	2.49	2.47	2.38	1.39	1.63	3.10	2.19	2.38
23	2.77	2.61	2.33	2.57	2.08	2,46	2.04	2.26	1.54	1.77	2.62	2.18	2.27
24	2.85	2.73	2.53	2.50	2.00	2.15	2.09	1.80	1.41	1.76	2.66	1.85	2.19
平均 Mean	2.79	2.99	3.06	2.90	2,62	2.56	2.59	2.47	2.15	2.36	3.24	2.33	2.67
昭和四年 1929	3.16	3.60	3.10	3.11	2.72	2.44	2.46	3.15	2.75	2.78	2.59	2.56	2.87
同 三年 1928	3.63	3.14	2.97	2.82	2.64	2.42	25.6	3.04	2.73	2.50	2.60	2.88	2.83
同 二年 1927	3.25	3.39	3.04	3.13	2.69	2.47	2.93	2.22	2.52	2.09	2.55	3.32	2.82
同 元年 1926	3.35	2.92	3.10	2.86	2.41	2.36	2.49	2.53	2.54	2.74	2.39	3.54	2.77
大正十四年 1925	2.83	2.93	2.78	2.37	2.27	2.46	2.72	2.81	2.82	2.22	2.28	4.21	2.73
同 十三年 1924	2.65	3.29	2.64	2.34	25.7	2.73	2.92	3.42	2.44	2.42	3.03	2.59	2.75
同 十二年 1923	3.53	3.51	2.84	2.82	2.65	2.63	2.79	2.75	3.09	2.42	3.07	3.19	2.94
同 十一年 1922	3.99	3.29	3.47	2.94	2.70	2.71	2.79	3.07	2.95	2.79	3.17	4.33	3.19
累年 Nor.	3.07	3.00	2.95	2.82	2.63	2.60	2.65	2.67	2.54	2.34	2.50	3.07	2.74

日照時數
Duration of Sunshine

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	0.65	0.20	1.10	1.05	—	—	—	—	3.00
7	—	—	0.30	5.70	9.30	7.35	8.85	11.55	3.65	0.20	—	—	46.90
8	1.05	3.80	6.40	13.10	15.25	11.40	18.90	19.80	16.60	12.45	2.90	1.85	123.50
9	7.95	9.15	12.40	16.75	16.55	13.35	21.70	23.60	19.05	19.10	14.10	9.65	183.35
10	15.05	13.50	15.20	15.95	20.25	13.45	21.80	23.95	20.40	22.10	18.10	12.30	212.05
11	16.65	13.45	15.20	18.05	18.35	16.15	25.30	24.95	20.80	23.65	20.05	17.40	230.00
12	18.35	14.80	16.10	17.30	21.60	15.80	25.30	25.25	21.55	23.20	21.65	18.40	239.30
13	19.50	14.15	15.20	16.05	19.85	16.70	22.00	25.10	22.15	20.10	19.75	18.10	228.65
14	18.50	14.00	15.75	16.10	20.00	19.10	20.90	26.50	21.00	20.95	20.45	20.35	233.60
15	17.10	13.75	16.95	15.60	18.15	16.40	21.60	25.40	20.90	22.10	19.80	19.80	227.55
16	14.50	13.00	15.75	15.15	19.10	14.85	19.00	25.10	19.85	20.95	18.00	15.75	211.00
17	6.15	10.35	12.70	15.10	18.00	14.95	19.35	22.45	16.80	16.05	9.70	4.75	16.635
18	—	0.25	4.90	10.20	16.15	13.80	16.50	15.65	11.15	2.60	—	—	912.0
19	—	—	—	2.20	7.35	4.60	5.60	3.85	0.35	—	—	—	23.95
20	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	0.20
合計 Total	134.80	120.20	146.85	177.25	220.55	178.30	24.790	274.20	214.25	203.45	164.50	138.35	2220.60
昭和四年 1929	154.50	160.75	173.50	226.80	178.10	213.00	238.80	293.55	156.55	136.85	127.85	129.60	2189.85
同 三年 1928	142.90	164.55	207.15	236.25	250.25	160.85	229.05	212.35	202.65	168.45	136.20	116.70	2227.35
同 二年 1027	167.85	151.80	182.20	221.05	253.20	226.80	254.95	205.25	153.35	175.80	170.25	142.00	2304.50
同 元年 1926	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
大正十四年 1925	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	15.525	174.50	2374.75
同 十三年 1924	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	14.950	2295.65
同 十二年 1923	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
同 十一年 1922	140.75	122.90	191.91	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
累年 Nor.	147.68	144.79	176.31	191.18	212.54	177.85	223.58	252.06	173.37	168.15	159.59	152.28	2179.38

地面温度 (攝氏)
Earth Temperature on the Surface (C°)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	0.95	2.79	5.75	11.25	15.42	20.15	25.85	26.10	20.12	14.53	8.59	4.63	13.01
7	0.95	2.68	6.17	12.12	16.61	21.26	26.95	27.12	21.02	14.95	8.66	4.45	13.58
8	1.26	3.12	7.53	14.20	18.82	22.83	28.98	29.29	23.05	15.98	9.24	4.75	14.92
9	2.05	4.62	10.27	16.52	21.78	24.73	32.02	32.89	25.96	18.40	10.61	5.69	17.13
10	3.90	7.34	12.54	19.37	24.46	27.47	34.77	36.52	29.45	21.36	12.90	7.86	19.83
11	6.75	9.44	14.75	21.46	26.72	29.22	37.95	38.96	32.31	23.86	15.56	10.08	22.26
12	8.73	10.73	16.21	23.01	28.35	30.25	39.63	40.92	34.14	24.56	16.58	11.35	23.71
13	9.92	11.75	17.40	23.61	28.84	31.63	39.82	42.26	35.57	25.01	17.02	12.10	24.58
14	9.58	11.69	16.79	23.14	28.20	31.90	39.93	42.10	35.08	24.71	16.50	11.86	24.29
15	8.29	10.47	15.93	22.12	27.48	30.38	37.42	40.22	33.48	23.65	15.51	10.60	22.96
16	6.15	9.26	14.54	20.30	26.03	29.14	35.55	37.45	30.70	21.54	13.22	8.74	21.05
17	4.37	7.19	12.10	18.21	23.61	27.25	33.03	34.46	27.47	19.61	11.99	7.48	18.90
18	3.52	5.91	10.36	16.50	21.77	25.56	31.29	32.21	25.26	18.55	11.40	6.84	17.43
19	2.88	5.04	9.13	15.04	20.00	23.84	29.40	30.31	23.84	17.76	10.92	6.27	16.20
20	2.50	4.54	8.45	14.31	19.03	22.85	28.47	29.44	23.15	17.27	10.47	5.85	15.53
21	2.06	4.21	7.94	13.82	18.25	22.25	27.98	28.81	22.48	16.74	10.18	5.54	15.02
22	1.85	4.02	7.61	13.33	17.78	21.84	27.42	28.34	22.02	16.39	9.94	5.28	14.65
平均 Mean	4.45	6.75	11.38	17.55	22.54	26.03	32.73	33.96	27.36	19.70	12.31	7.61	18.53
昭和四年 1929	3.81	5.63	9.95	17.52	20.94	26.36	32.34	35.51	25.56	18.94	12.33	9.44	18.20
同 三年 1928	5.22	5.51	10.36	16.90	23.79	25.44	30.48	28.91	27.86	19.09	13.00	6.35	17.74
同 二年 1927	4.31	5.03	9.22	16.32	21.97	27.82	34.57	31.41	25.13	19.02	12.89	7.47	17.93
同 元年 1926	3.98	5.67	9.27	16.11	20.43	24.54	28.59	33.14	28.65	18.07	11.22	5.62	17.11
大正十四年 1925	4.06	4.75	10.68	14.65	20.94	25.74	30.16	31.24	26.11	18.58	12.61	6.74	17.19
同 十三年 1924	4.37	6.58	9.39	17.26	20.55	25.04	38.15	35.69	25.74	17.95	10.38	6.02	18.10
同 十二年 1923	2.54	6.31	11.72	16.29	22.32	24.42	30.56	40.01	25.98	18.94	12.68	7.31	18.26
同 十一年 1922	2.83	8.03	9.46	16.88	23.43	28.46	31.43	38.74	30.99	19.24	12.50	5.21	18.93

地中温度 (攝氏)
Earth Temperature (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
五糎 5 C.M.													
6 h	3.67	5.00	8.30	13.45	17.83	21.96	27.34	27.76	22.94	17.07	10.64	6.25	15.18
14 h	5.58	7.33	11.45	17.57	22.79	25.83	32.34	33.54	27.77	20.80	13.68	9.22	18.99
22 h	4.60	6.00	9.95	15.45	20.16	23.79	29.31	30.25	25.01	18.58	11.71	7.09	16.83
平均 Mean	4.62	6.11	9.90	15.49	20.26	23.86	29.66	30.52	25.24	18.82	12.01	7.52	17.00
十糎 10 C M.													
6 h	3.93	5.09	8.36	13.39	17.56	21.53	27.12	28.05	23.25	17.36	11.16	6.83	15.30
14 h	5.02	6.46	10.33	15.82	20.52	24.24	30.32	31.42	26.03	19.40	12.70	8.27	17.54
22 h	4.74	6.16	9.85	15.14	19.61	23.36	28.81	29.90	24.69	18.54	12.03	7.57	16.70
平均 Mean	4.57	5.90	9.51	14.79	19.23	23.04	28.75	29.79	24.66	18.43	11.96	7.55	16.52
二十糎 20 C.M.													
6 h	5.28	6.01	9.22	14.29	18.67	22.52	28.01	29.06	25.07	18.99	12.59	8.07	16.48
14 h	5.19	5.99	9.23	14.53	18.87	22.71	28.28	29.40	25.25	19.05	12.58	8.07	16.60
22 h	55.8	6.50	9.95	15.17	19.70	23.45	28.85	30.12	25.71	19.53	12.94	8.39	17.16
平均 Mean	53.5	6.17	9.47	14.66	19.08	22.89	28.38	29.53	25.34	19.19	12.70	81.8	16.75
三十糎 30 C.M.													
6 h	5.83	6.21	9.31	14.17	18.40	22.18	27.45	28.81	25.31	19.33	13.21	8.68	16.58
14 h	5.66	6.08	9.13	13.99	18.25	21.98	27.32	28.68	25.10	19.10	13.02	8.50	16.40
22 h	5.85	6.40	9.56	14.52	18.74	22.46	27.68	29.16	25.49	19.40	13.20	8.74	16.77
平均 Mean	5.78	6.23	9.33	14.23	18.46	22.21	27.48	28.88	25.30	19.28	13.14	8.64	16.58
自四十糎 至七百糎 FROM 40 C.M. TO 700 C.M.													
10h 40	6.49	6.68	9.60	14.29	18.38	22.06	27.15	28.48	25.37	19.66	13.90	9.29	16.78
50	7.58	7.26	9.84	14.16	18.17	21.76	26.57	28.13	25.80	20.46	14.89	10.35	17.08
60	8.31	7.65	9.87	13.78	17.52	21.00	25.70	27.37	25.61	20.63	15.50	11.08	17.00
120	10.78	9.20	10.31	12.96	16.16	19.19	23.07	25.31	25.05	21.51	17.37	13.38	17.02
200	13.72	11.73	11.34	12.29	14.26	16.43	19.09	21.50	22.49	21.19	18.80	15.79	16.55
300	16.27	15.04	14.14	13.83	14.12	14.96	15.96	17.32	18.54	19.05	18.65	17.56	16.29
500	16.86	16.66	16.33	15.97	15.69	15.47	15.64	15.84	16.16	16.52	16.95	17.08	16.26
700	16.54	16.54	16.47	16.29	16.12	15.98	15.90	15.83	16.00	16.08	16.31	16.48	16.21

降水日數 (零粍一以上)

Number of Precipitation Days (≧0.1)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和五年 1930	9	12	15	13	10	14	13	5	10	9	13	7	130
同四年 1929	5	5	11	12	15	8	12	9	18	12	9	15	131
同三年 1928	13	8	9	7	10	15	8	13	13	8	12	8	124
同二年 1927	5	8	14	9	12	8	10	9	19	7	9	8	118
同元年 1926	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
大正十四年 1925	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
同十三年 1924	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
同十二年 1923	7	7	11	13	16	14	16	2	15	15	12	11	139
同十一年 1922	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
累年 Nor.	9	9	13	13	13	14	12	10	14	11	10	9	136

降水日數 (一粍以上)

Number of Precipitation Days (≧1.0)

昭和五年 1030	7	8	9	11	9	11	8	4	8	8	11	5	99
同四年 1929	3	3	7	11	13	6	7	7	17	10	9	10	103
同三年 1928	12	5	7	5	8	14	7	10	10	4	8	7	97
同二年 1927	4	7	11	7	6	8	8	7	16	5	5	7	91
同元年 1926	4	7	9	9	10	7	11	6	8	6	7	5	89
大正十四年 1925	4	4	6	10	6	10	6	10	13	8	9	5	91
同十三年 1924	3	7	8	9	11	10	4	8	9	9	7	2	87
同十二年 1923	3	5	8	10	14	12	16	1	11	14	8	8	110
同十一年 1922	9	14	11	9	6	16	11	3	6	8	10	2	95
累年 Nor.	6	6	10	11	10	12	9	7	11	9	7	6	103

降水時數 (零粍一以上)

Number of Precipitation Hours (≧0.1)

昭和五年 1630	56	55	87	92	68	101	66	20	64	63	66	43	781
同四年 1929	21	26	51	63	87	45	58	30	155	103	91	105	835
同三年 1928	85	60	58	53	75	141	72	89	58	72	57	54	874
同二年 1927	27	49	96	50	62	48	55	26	120	35	56	47	671
同元年 1926	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
大正十四年 1925	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
同十三年 1924	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
同十二年 1923	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
同十一年 1922	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
累年 Nor.	49	58	87	97	93	113	78	49	100	84	60	50	917

蒸發量 (粍)
Amount of Evaporation (m m)

月 Month / 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和五年 1930	5.24	49.5	79.9	104.9	142.4	129.8	187.8	219.6	144.9	111.4	83.4	50.6	1356.6
同四年 1929	49.4	50.3	55.8	81.4	70.9	127.0	139.9	169.2	82.8	69.3	43.6	24.5	964.1
同三年 1928	66.4	61.4	86.6	109.8	145.5	113.5	177.0	180.5	152.4	100.5	64.3	53.4	1311.3
同二年 1927	58.9	60.6	76.8	120.7	146.1	146.9	195.9	171.1	121.8	91.1	79.1	60.3	1329.3
同元年 1926	64.3	54.6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
大正十四年 1925	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
同十三年 1924	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
同十二年 1923	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74.3	55.0	1291.6
同十一年 1922	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
累年 Nor.	53.7	55.9	78.6	105.5	136.5	136.4	183.8	206.3	136.7	93.3	63.5	56.9	1307.1

日照時數 (百分率)
Duration of Sunshine (%)

昭和五年 1930	43	39	40	45	51	41	56	66	58	58	53	45	50
同四年 1929	49	52	47	58	41	49	54	71	42	39	41	43	49
同三年 1928	46	52	56	60	58	37	52	51	55	48	44	38	50
同二年 1927	54	50	49	57	59	53	58	49	41	50	55	47	52
同元年 1926	56	45	55	62	40	53	49	72	58	54	57	52	54
大正十四年 1925	48	51	57	47	49	47	57	69	52	56	50	57	54
同十三年 1924	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
同十二年 1923	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48
同十一年 1922	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56
累年 Nor.	47	47	48	49	49	41	51	61	47	48	52	50	49

暴風時數
Nuunber of Days with Gales

昭和五年 1930	2	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	2	7
同四年 1929	2	3	3	3	—	—	—	1	—	1	2	2	17
同三年 1928	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	1	10
同二年 1927	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15
同元年 1926	3	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	6	15
大正十四年 1925	1	—	4	—	—	—	1	2	1	—	2	7	18
同十三年 1924	1	2	3	—	—	1	1	1	2	—	4	2	17
同十二年 1923	5	3	—	3	—	1	—	—	1	1	3	2	19
同十一年 1922	6	1	6	1	—	—	1	—	1	—	7	8	31

風向觀測回數
Frequency of Wind From

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 CALM
一月 Jan.	77	70	121	69	32	19	27	12	7	8	14	38	125	37	34	33	21
二月 Feb.	90	56	144	36	16	13	4	4	9	14	25	35	39	25	58	95	9
三月 Mar.	140	58	149	48	12	11	13	8	13	26	69	47	36	15	23	64	12
四月 April	121	74	142	23	15	11	8	6	10	37	48	29	54	17	24	77	24
五月 May	69	73	156	29	28	14	8	6	21	34	91	77	54	10	13	31	30
六月 June	65	60	101	32	17	7	4	4	16	28	129	84	88	29	19	15	22
七月 July	76	35	85	15	17	13	9	6	12	22	165	84	106	30	10	15	44
八月 Aug.	72	26	111	31	31	26	22	16	10	19	127	90	89	14	12	22	26
九月 Sept.	150	62	141	23	36	13	5	2	3	9	45	47	33	9	14	65	63
十月 Oct.	143	109	161	59	23	12	1	2	2	5	24	36	38	8	25	65	31
十一月 Nov.	55	39	146	33	30	14	2	5	4	8	20	59	166	49	19	31	40
十二月 Dec.	95	69	112	34	18	5	4	5	8	14	16	31	110	29	27	73	95
全年Annual(%)	13	8	18	5	3	2	1	1	1	3	9	9	11	3	3	7	5
昭和四年1929(%)	10	12	15	10	3	2	1	1	1	3	6	9	10	7	3	4	3
同三年1928(%)	8	13	14	17	4	2	1	1	1	2	3	10	11	7	3	2	2
同二年1927(%)	10	11	12	10	3	2	1	1	2	2	6	11	10	9	2	4	4
同元年1926(%)	11	9	15	7	3	2	1	1	2	3	9	9	10	8	3	3	4
大正十四年1925(%)	11	9	17	10	4	2	1	1	1	2	8	9	10	5	2	5	3
同十三年1924(%)	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
同十二年1923(%)	9	10	17	12	5	2	2	1	2	3	8	8	9	5	2	3	2
同十一年1922(%)	7	14	8	13	7	3	2	2	1	3	5	11	9	8	4	2	1
累年 Nor.(%)	12	11	14	9	5	2	2	1	2	3	7	9	11	5	2	4	1

暴風時數
Number of Hours with Strom

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三月 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四月 April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
五月 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六月 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
七月 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八月 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九月 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
十月 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二月 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
全年 Annual	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	3	—	1	7

各方向最大風速度
Maximum Velocity of Wind From

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	6.0	5.5	5.6	4,1	2.8	2.7	2.1	2.0	2.9	2.7	7.4	9.0	10.0	11.1	5.1	5.0	11.1
二月 Feb.	7.6	7.1	8.3	2.9	1.6	2.3	2.0	1.6	3.5	3.2	6.4	5.4	8,9	6.9	7.3	7.1	8.9
三月 Mar.	7.7	6.4	6.5	4.8	7.3	3.2	3.0	6.8	5.8	6.6	6.8	9.2	7.4	4.3	8.2	8.2	9.2
四月 April	7.4	6.8	6.1	4,9	7.3	6.1	2.2	2.3	9,3	11.9	7.8	8.2	5.5	3.8	4.3	9.3	11.9
五月 May	5.3	5.1	8.1	5,4	3.7	4.2	1.6	1.6	5,1	4.9	7.4	9.6	8.4	2.7	3.6	6.4	9.6
六月 June	5.0	5.1	7.9	5.0	2.0	1.4	1.5	2.2	5.8	7.5	11.0	6.7	5.8	5.0	4.5	4.3	11.0
七月 July	7.4	2.9	4.6	3,4	4.4	4.8	5.6	2.5	4.7	4.3	8.0	6.6	7.4	4.2	4.9	3.9	8.0
八月 Aug.	4.4	3.1	4.0	2.9	3.2	4.8	4.0	3.9	1.6	5.0	9·3	6.8	5.5	2.9	3.1	4.7	9.3
九月 Sept.	6.2	4.4	6.5	4.7	5.4	1.9	2 5	1.7	3.6	4.5	7.1	5.0	4.1	3.9	9.5	10.2	10.2
十月 Oct.	6.9	6.7	8.8	5.3	3.0	3.3	0 7	1.9	2.3	2.6	9.5	7.2	5.9	7.1	6.4	6.8	9.5
十一月 Nov.	5.7	5.2	7.7	5.5	3.7	4.3	1.6	4.6	2.1	3.2	9.7	9.4	9.4	8.2	6.1	6.1	9.7
十二月 Dec.	6.4	3.0	4.4	2.2	2.3	1.1	1.2	2.0	1.4	2.6	5.8	7.8	8.6	10.4	6.9	6.5	10.4
全年 Annual	7.7	7.1	8.8	5.5	7.3	6.1	5.6	6.8	9.3	11.9	11.0	9.6	10.0	11.1	9.5	10.2	11.9
昭和四年 1929	13.4	12.5	10.3	9.3	6.4	6.5	7.4	6.8	7,2	11,0	14.5	10.9	18.6	15.2	10.7	10.0	18.6
同 三年 1928	9.2	8.8	6.9	9.8	6.7	7.3	5.5	5.8	4,6	10.3	7.2	10.6	13.1	11.3	12.4	9.4	13.1
同 二年 1927	8.9	9.9	9.6	8.2	8.5	8.5	6.4	2.7	6.7	9.9	9.9	13.5	14.3	14.8	12.8	9.0	14.8
同 元年 1926	12.3	8.9	8.3	9.2	5.0	7.4	4.2	2.7	6.7	10.9	10.5	9.8	14.8	14.4	8.6	12.4	14.8
大正十四年1925	9.9	6.4	14.4	14.4	12.5	6.0	5.5	6.6	7,4	15,5	9.8	16.1	15.3	12.3	9.9	11.8	16.1
同十三年 1924	8.8	7.5	12.8	12.5	8.6	9.0	4.1	4.0	6.9	11,7	14.1	14.3	13.0	11.7	7.8	10.3	14.3
同十二年 1923	9.3	8.6	8.8	8.7	6.6	6.4	5.5	6.2	12.5	12.3	13.0	13.2	14.2	14.7	15.7	10.2	15.7
同十一年 1922	12.8	10.8	9.0	9.0	7.7	7.6	6.9	4.0	6,2	11.3	13.7	17.0	175	15.4	13,9	9.7	17.5
最大 Max	15.1	23.8	20.9	14.4	14.8	13.0	10.4	11.3	14,2	18.1	15.5	25.9	25.0	183	15.7	17.0	25.9

大阪氣象概況

昭和五年中の氣象を概記するに◎一月は季節風發達せざりし爲め氣溫稍々高く最低氣溫の極は氷點以下二度六に止まり降水日數及其量は平年に等しく日照時數は少なかりし◎二月は一月より以上季節風發達せずして月中一回の暴風もなく氣溫は平年より一度七の過高を呈し降水日多く日照時數は少なかりし◎三月は引續き溫度高く上旬は降水日多く日照時少なく陰濕の日多かりしも中下旬は日照時數多く雨日少なく特に下旬は溫度高かりしを以て月平均は平年より一度八の高溫となり風は强風以上に達せざりき◎四月も氣溫高く平年より一度一の高溫となり降水量少なかりしも日照時數少なく風は十一米九の强風に達せり◎五月は氣溫稍々高く降水量少なく日照時數稍々多く風は强風以上に達したることなく全月を通して平穩の裡に經過せり◎六月は氣溫は平年より稍々高く降水量少かりしも日照時數は平年に略ぼ等しく强風以上の風は只一回を觀測せしのみ◎七月は氣溫平年より二度の高溫となり明治二十七年以來の現象を呈し日照時數多く降水量は少なかりしも日射旺盛なりし爲め雷雨を頻發せり◎八月も氣溫高く日照時數多く降水量少なく連日好晴打續き最高氣溫は殆んど毎日三十三度以上の高溫を保ち遺憾なく盛夏の狀態を現せり◎九月は氣溫稍々低かりしも日照時數多く降水量は平年の三分の一に達せず本月は暴風期なるにも不拘颱風の襲來一回もなく從つて强風以上に達したるは僅か一時間にして極めて平穩の裡に經過したるものなり◎十月は氣溫稍高く日照時數多く降水量は平年と大差なく概して良好の裡に經過せり◎十一月は一般の氣象要素平年と大差なく季節風稍々卓越の兆候を呈せしも未だ强風以上には達せざりき◎十二月は寒波の襲來緩慢となり季節風發達せず爲めに氣溫高く本月中に降雪を見るに至らず漸く三十一日結氷を見たるに過ぎず

之れを要するに本年一二月は氣溫高く降水量は平年と大差なかりしも日照時數少なく西の寒風少なかりし爲め寒氣强からず三月も引續き氣溫高く風弱くして日照時數多く雨は少なき方にあり四月も氣溫は平年より一度以上高く降水量及日照時數少なく五六月は依然として氣溫は高き方にあり降水量稍々少なく日照時數は大差なく梅雨は六月下旬に於て稍々發達せり七月は梅雨其跡を斷ち暑氣異常に發達して雷雨頻

發し近年稀なる高溫を呈せり八月尙ほ氣溫高く日照時數多く降水量少なく盛夏の狀態を持續せり九月上旬は尙ほ殘暑烈しかりしが中旬より衰へ月平均氣溫は平年より低くなり颱風の襲來は一回もなかりし十月は氣溫稍々高く日照時數多く十一月は季節風稍々卓越の兆候を呈せしも十二月に入りては左のみ發達せず氣溫高く本月中に降雪を認めざりき

空氣の壓力　年平均は七百六十二粍二九にして平年に比すれば零粍四二高く年中の最高は十一月十八日及十二月四日に於て七百七十六粍一を示し最低は七月三十一日に於ける七百四十七粍にして其較差は二十九粍一に達せり又一日中の變化を年平均に就て見るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は九時にありて七百六十三粍〇二第一の最低は十六時にありて七百六十一粍四四を示し第二の最高は二十二時に七百六十二粍六〇、第二の最低は四時に七百六十二粍二四を示し其主なる最高低の較差は一粍五八なり、尙ほ一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に月平均に就て云へば最高は一月にありて七百六十七粍一二、最低は七月にありて七百五十六粍六六を示し其較差は十粍四六なり

空氣の溫度　年平均は十五度八一にして平年に比すれば零度八一高く年中の最高は七月二十六日に於て三十五度四を示し最低は一月十日に於て氷點以下二度六を示し其較差は三十八度に及べり又晝夜寒暖の差は年平均八度六五にして平年より零度二八低く最大は四月二十七日の十七度六なり最高氣溫の三十度以上に昇りたる日數は七十一日にして平年より十二日多く最低氣溫の氷點以下に下りたる日數は十八日にして平年より二十四日少なかりし更に一日中の變化を看るに一回の最高と最低とを現はし之れを年平均に就て見るに最高は十四時に於て十九度四七最低は六時に於て十二度八四を示せり而して最高は四季を通じて十四時頃に生ずれども最低は冬季にありては六時頃夏季にありては五時頃に生せり一年中の變化は每月の平均に依れば一月に最低を現はし二月より漸次上昇し四月には急昇し六月中旬頃より梅雨季となるを以て一時上昇を阻止せられ七月より八月に亘りて上昇極度に達し九月は稍々下降し十月より下降急となり以て翌年に亘れり其最暖なる月と最寒なる月との較差は二十四度三八なり

水蒸氣の張力　年平均は十一粍〇六にして平年に比すれば零粍四三高く年中の最高

は八月二十一日に於ける二十六粍一最低は一月七日及二月十二日の二粍六にして其較差は二十三粍五となり又一日中の變化は一回の最高と最低とを呈し其時刻は氣溫と略は等しく尙ほ一年中の變化を每月の平均に就て見るに一月最も低く二月より漸次增高して七月最高に達し後次第に減少せり而して最高の月と最低の月との較差は十七粍三三なり

濕度　年平均は七十三・三にして平年に比すれば〇・六少なく年中の最少は四月二十七日に於て二十四を示し一日中の變化は氣溫と全く反對にして氣溫の最低に達する五時頃に最多を現はし氣溫の最高に達せんとする十四時頃に最少を呈し一年中の變化は冬季及春季に少なく夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は八・一なり

飽差　年平均は四瓦一六にして平年に比すれば零瓦二六多く年中の最大は八月二十五日に於て二十瓦二を示し一日中の變化は氣溫に等しく濕度とは全く反對にして氣溫低く濕度多きときに少なく氣溫高く濕度少なきときに多し又年平均に就て每月の變化を看るに一月に最小にして八月最大を示し其較差は五瓦八一なり

降水量　年總量は千五十五粍九にして平年に比すれば二百九十九粍九少なく年中の最多量は六月に於て百六十二粍九を示し一日中の最多量は八月一日の七十一粍・四之れに亞ぐは七月三十一日の六十三粍五にして一時間中の最多量は八月一日三時より四時の間に於ける十九粍九なり

降水日數　降水のありたる日數は百三十日にして平年に比すれば六日少なく一年中に於て最も多かりしは三月の十五日にして六月の十四日四月七月十一月の十三日之れに亞ぎ八月の五日を最少とせり

降水時數　降水のありたる總時數は七百八十一時にして平年より百三十六時少なく一年中に於て最も多かりしは六月の百一時にして四月の九十二時之れに亞ぎ最も少なかりしは八月の二十時なりとす

日照時數　年總時數は二千二百二十時六にして之れを平年に比すれば四十一時二三多く平均一日中に六時間一分の日照を受けたる割合に當り晝間時數に對する百分率は五十を示せり而して一年中の變化を每月の總計に就て看るに八月最も多く二百七十四時二〇・七月之れに亞で二百四十七時九〇を示し二月の百二十時二〇を最少と

せり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは八月五日の十二時八〇なりとす

風　年平均速度は毎秒二米六八にして平年に略ぼ等しく年中の最大速度は四月二十五日に於ける十一米九（南々西）なり而して一日中の變化は六時頃最も弱く後漸次勢增して十六時に最大に達せり、一年中に於て最大速度を現す時期は夏秋の候颱風襲來の際に起ること最も多きも冬季東亞大陸に高氣壓發展したるとき西の强烈風を吹き起し往々年中の最大速度を現はすことあり又風向は北東風最多を占め北風之に亞ぎ西風尙ほ之れに亞ぎ南偏風は最も少なかりし

最低地温　年平均は八度九九にして平年に比すれば零度九五高く年中の最低は一月十日に於て氷點以下七度二を示し氷點以下に下りたる日數（前冬季以來）は六十八日にして平年より十九日少なし

天氣日數　雨天日數は百三十日にして平年より六日少なく、曇天日數は百十六日にして平年に等しきも快晴日數は五十二日にして平年より八日多く、電雷日數は七日にして平年より五日霧の日數は九日にして平年より三日孰れも少し

雜　夏季最高氣温の三十度以上に昇りたる初日は六月三十日にして平年より八日遲かりしも其日數は七十一日にして平年より十二日多く冬季最低氣温の氷點以下に下りたる初日は十二月二十六日（前年）にして平年より十二日遲く前冬季以來最低氣温の氷點以下に下りたる日數は十八日にして平年より二十四日少なかりし、最低地温の氷點以下に下りたる初日は十一月十三日前年にして平年に等しく其終日は四月四日にして平年より八日早し結霜の初日は十一月十四日（前年）にして平年より一日遲く終日は四月一日にして平年より七日早く總日數は三十四日にして平年の半ばに達せざりき雪の初日は十二月二十八日（前年）にして平年より六日遲く終日は三月十一日にして平年より四日早く其總日數は九日にして平年より七日少なく期間日數も七十四日にして平年より十日短かゝりし

之れを要するに本年夏季最高氣温の三十度以上に昇りたる日數は平年より多きも其期間は短かく前冬季以來最低氣温の氷點以下に下りたる日數は平年の半ばに達せず其期間も短かく最低地温の氷點以下に下りたる日數は少なく又結霜及降雪日數も少なく平年の半ばに過ぎざりし

第二編

管内觀測成績

昭和五年

Part. 2

Results
of
The Observations of All Stations
in
Osaka Prefecture
1930

觀測所一覽表
List of Station

地名 Locality	觀測所 Station	東經 Longitude E	北緯 Latitude N	海拔 Above Sea Level	創立年月 Date of Commencement
				m.	
深日 Fuke	泉南郡深日村役場	135° 09′	34° 19′	3.0	明治二十六年四月 April 1893
上之鄕 Kaminogo	同 上之鄕村役場	135° 18′	34° 23′	34.3	大正四年六月 June 1915
岸和田 Kisiwada	岸和田市城內尋常小學校	135° 23′	34° 27′	20.2	明治二十四年四月 April 1891
長承寺 Choshoji	泉南郡千種尋常高等小學校	135° 27′	34° 32′	20.0	同 上
濱寺 Hamadera	同 濱寺石神病院	135° 26′	34° 32′	2.0	明治四十四年五月 May 1911
舳松 Henomatu	堺市府立農事試驗場	135° 27′	34° 33′	20.0	大正九年四月 April 1920
堺 Sakai	堺市商品陳列所	135° 29′	34° 35′	3.5	明治二十四年四月 April 1891
天王寺 Tennoji	大阪市天王寺市民博物館	135° 31′	34° 39′	10.0	同 上
大阪 Osaka	同 府立大阪測候所	135° 26′	34° 39′	1.5	明治十五年七月 July 1882
福島 Fukusima	同 第一上福島小學校	135° 29′	34° 42′	3.0	明治四十三年九月 September 1910
新庄 Sinjo	同 新庄小學校	135° 31′	34° 45′	2.4	明治三十六年四月 April 1903
秦野 Hadano	豐能郡府立園藝學校	135° 26′	34° 49′	23.4	明治二十四年四月 April 1871
妙見山 Myokenzan	同 妙見山事務所	135° 28′	34° 56′	662.0	明治二十六年四月 April 1893
東鄕 Togo	同 東鄕村役場	135° 29′	34° 57′	361.0	明治二十五年四月 April 1892
天王 Tenno	同 天王小學校	135° 23′	35° 02′	489.0	明治三十四年四月 April 1901
茨木 Ibaraki	三島郡三島郡農會	135° 34′	34° 49′	11.6	明治二十四年四月 April 1891
清水 Simizu	同 清水信用組合	135° 36′	34° 53′	20.0	明治三十四年四月 April 1901
枚方 Hirakata	北河內郡枚方尋常高等小學校	135° 39′	34° 49′	6.7	明治二十四年四月 April 1891
田原 Tahara	同 田原村役場	135° 42′	34° 43′	212.0	明治二十九年四月 April 1896
八尾 Yao	中河內郡八尾尋常高等小學校	135° 36′	34° 38′	8.4	明治二十四年四月 April 1891
富田林 Tondabayasi	南河內郡富田林尋常高等小學校	135° 37′	34° 30′	6.2	同 上
長野 Nagano	同 長野町役場	135° 35′	34° 27′	15.0	明治四十三年十二月 December 1910

氣溫 (午前十時) (攝氏)
Air Temperature (10A.m.) (°C)

觀測所 Stations.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.2	7.5	11.7	15.8	19.6	23.7	30.2	30.6	25.3	20.3	13.4	9.5	17.8
上之郷 Kaminogo	5.3	7.0	10.8	16.1	20.2	23.9	29.6	30.1	25.2	19.5	12.1	8.8	17.4
岸和田 Kisiwada	5.4	7.1	11.0	16.0	19.6	23.5	29.9	30.1	25.0	19.1	12.3	8.4	17.3
長承寺 Choshoji	5.6	7.6	11.4	16.9	20.9	24.9	30.4	30.5	25.7	20.4	13.0	9.2	18.0
濱寺 Hamadera	5.1	7.1	10.4	16.0	20.4	23.5	29.8	30.0	24.2	19.3	12.1	8.1	17.2
舳松 Henomatu	5.1	6.8	10.7	16.1	20.3	24.4	30.2	30.7	25.0	19.5	12.2	8.2	17.4
堺 Sakai	4.7	6.3	10.5	15.9	20.0	23.9	29.9	30.1	24.5	18.6	11.8	7.6	17.0
天王寺 Tennoji	4.4	6.2	10.4	16.4	20.5	24.2	29.9	30.6	25.0	19.3	12.2	8.0	17.3
大阪 Osaka	4.8	6.7	10.4	16.0	20.1	23.8	29.7	30.5	24.9	19.6	12.2	8.2	17.2
福島 Fukusima	4.4	6.3	10.3	17.2	20.1	23.4	29.4	29.6	24.7	18.7	11.7	7.9	17.0
新庄 Sinjo	4.5	6.8	10.7	16.3	20.5	24.4	29.9	29.8	25.0	19.3	11.9	7.7	17.2
秦野 Hadano	5.2	6.7	10.4	15.9	19.8	23.6	28.9	29.1	24.4	19.4	12.6	8.1	17.0
妙見山 Myokenzan	99.2	1.8	5.6	11.0	14.9	18.6	23.4	23.6	18.6	13.3	6.5	3.2	11.6
東郷 Togo	3.7	5.3	9.9	15.0	19.4	23.1	28.7	29.2	23.8	18.9	11.1	6.8	16.3
天王 Tenno	1.4	2.6	7.0	12.5	16.7	20.4	26.0	25.4	20.5	15.4	8.4	4.9	13.4
茨木 Ibaraki	5.0	8.1	11.3	16.9	20.8	24.8	30.1	30.6	25.2	19.8	12.2	8.2	17.7
清水 Simizu	4.8	6.5	10.6	16.1	20.4	23.7	28.4	28.9	24.3	20.4	11.6	7.2	16.9
枚方 Hirakata	4.1	6.1	10.2	16.5	20.3	23.6	29.1	29.9	24.1	18.9	11.6	7.5	16.8
田原 Tahara	4.2	5.7	10.1	16.4	19.8	23.8	29.9	29.8	24.2	19.6	11.6	7.2	16.9
八尾 Yao	4.3	6.2	11.1	16.8	20.6	24.6	30.3	31.1	25.1	19.8	11.6	7.7	17.4
富田林 Tondabayasi	5.2	7.0	11.5	17.2	20.4	25.1	31.2	30.5	25.9	20.0	11.9	8.1	17.8
長野 Nagano	4.7	5.9	10.9	16.1	20.3	24.3	30.6	30.6	25.0	19.7	12.0	8.5	17.4

最高氣溫
Maximum Air Temperature

深日 Fuke	8.8	10.5	14.7	19.5	23.4	27.8	33.1	33.6	28.8	23.1	16.1	12.3	21.0
上之郷 Ksminogo	8.2	10.5	14.4	19.2	22.2	26.7	32.9	34.0	28.7	23.2	15.9	12.2	20.7
岸和田 Kisiwada	8.4	10.5	14.4	19.8	23.0	27.3	32.5	32.9	28.2	22.7	15.7	12.0	20.6
長承寺 Choshoji	8.1	11.0	14.4	20.2	23.6	27.7	32.4	33.2	28.0	23.5	15.7	11.8	20.8
濱寺 Hamadera	8.2	10.1	13.5	18.9	22.6	26.5	32.4	32.7	27.6	22.9	15.2	11.4	20.2
舳松 Henomatu	8.6	10.3	14.3	20.4	23.7	28.1	33.1	33.7	28.2	22.9	15.1	11.5	20.8
堺 Sakai	8.0	9.0	13.4	19.1	22.9	26.6	32.2	32.5	27.4	21.8	15.4	11.3	20.0
天王寺 Tennoji	8.4	10.4	14.2	20.2	23.6	27.5	32.3	33.5	28.4	23.3	15.3	11.5	20.7
大阪 Osaka	8.3	10.0	13.8	19.5	23.1	27.0	32.3	33.3	28.2	23.4	15.6	11.9	20.5
福島 Fukusima	7.9	9.9	13.8	19.7	23.5	27.2	33.1	33.3	27.7	22.7	15.3	11.5	205
新庄 Sinjo	7.9	10.3	14.3	20.5	24.1	28.1	33.1	33.4	28.2	23.2	15.4	11.8	20.9

最高氣温（攝氏）
Maximum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	8.5	9.9	13.7	19.4	23.2	26.9	31.5	32.7	27.2	22.8	15.2	11.3	20.2
妙見山 Myokenzan	2.5	4.5	9.4	14.3	18.7	21.8	26.3	27.3	20.9	16.1	9.2	5.1	14.7
東郷 Togo	3.8	9.3	12.9	18.7	23.1	26.9	32.2	32.5	26.7	21.3	14.3	9.7	19.3
天王 Tenno	3.8	5.7	10.4	15.8	20.4	24.2	28.7	29.8	23.3	18.5	11.6	7.4	16.6
茨木 Ibaraki	8.3	10.3	14.1	20.4	24.3	27.6	32.6	33.7	27.0	22.4	14.6	11.6	20.6
清水 Simizu	8.3	10.3	13.8	19.6	23.4	27.2	31.6	32.2	27.5	22.9	15.4	11.4	20.3
枚方 Hirakata	8.2	10.0	14.2	19.8	23.4	27.1	31.8	32.7	27.2	22.6	14.7	11.1	20.2
田原 Tahara	6.9	9.3	13.8	19.7	23.2	27.5	32.3	32.9	26.9	22.3	15.0	10.5	20.0
八尾 Yao	8.1	10.5	14.4	20.5	23.4	28.0	32.6	33.7	28.5	23.2	15.2	11.2	20.8
富田林 Tondabayasi	8.7	10.4	14.9	20.5	24.1	28.4	33.2	33.4	28.2	22.9	15.7	11.3	21.0
長野 Nagano	7.9	9.8	14.4	20.4	24.1	28.1	33.7	33.4	27.9	23.0	16.1	11.8	20.9

最低氣温（攝氏）
Minimum Air Temperature (°C)

深日 Fuke	2.1	3.1	5.9	10.4	13.9	18.7	24.5	24.7	19.2	13.2	8.6	4.8	12.4
上之郷 Kaminogo	1.0	1.8	4.9	9.7	13.3	17.9	24.0	23.7	17.5	12.0	7.4	3.7	11.4
岸和田 Kisiwada	1.3	2.4	5.3	9.9	13.6	18.4	24.6	24.0	18.0	12.2	7.6	3.7	11.7
長承寺 Choshoji	0.5	1.8	4.7	9.7	13.3	18.0	24.0	23.4	17.4	11.6	6.5	3.0	11.2
濱寺 Hamadera	0.1	1.4	3.7	8.3	12.9	17.6	23.9	23.2	17.1	11.7	5.9	1.9	10.6
舳松 Henomatu	0.8	2.1	5.0	10.0	13.3	18.2	24.4	23.8	17.8	11.8	6.3	3.0	11.4
堺 Sakai	1.1	2.2	5.0	10.1	13.7	18.6	24.6	24.2	18.3	12.8	6.6	3.4	11.7
天王寺 Tennoji	0.5	2.4	5.2	10.1	13.5	18.4	24.4	24.2	18.3	12.5	6.7	3.4	11.6
大阪 Osaka	0.9	2.9	5.5	10.6	14.1	18.8	24.9	24.9	19.0	13.3	7.3	4.1	12.2
福島 Fukusima	0.8	2.7	5.1	10.5	13.8	18.7	24.8	24.5	18.7	12.9	7.0	3.6	11.9
新庄 Sinjo	99.8	1.8	4.8	9.8	13.0	18.2	24.4	24.0	17.7	11.8	5.6	2.5	11.1
秦野 Hadano	99.6	1.3	4.5	9.3	12.2	17.2	23.6	23.0	17.4	11.6	5.1	2.2	10.6
妙見山 Myokenzan	95.0	99.8	0.8	5.4	8.8	13.7	20.1	20.6	14.2	7.9	1.5	98.9	7.2
東郷 Togo	96.4	99.3	2.8	7.4	10.6	15.3	21.4	21.5	15.9	9.1	3.1	0.3	8.6
天王 Tenno	96.4	98.5	1.3	6.1	9.6	14.3	20.5	20.2	14.7	8.7	1.9	99.6	7.7
茨木 Ibaraki	99.9	1.3	4.3	9.6	13.1	17.4	23.3	23.4	17.5	11.7	4.8	1.9	10.7
清水 Simizu	98.4	0.3	3.4	7.9	11.9	16.5	22.4	22.3	16.2	10.7	3.6	1.0	9.6
枚方 Hirakata	99.1	1.2	3.9	9.1	12.2	17.3	23.4	23.2	17.0	11.4	4.7	2.0	10.4
田原 Tahara	97.3	99.9	2.7	7.5	10.6	16.5	22.8	21.9	15.7	9.6	3.9	1.4	9.2
八尾 Yao	0.0	1.7	4.7	9.5	13.3	18.2	24.0	23.7	17.2	11.1	5.1	2.5	10.9
富田林 Tondabayasi	0.0	1.2	4.6	9.6	12.4	17.7	23.1	23.5	16.9	10.7	5.6	2.5	10.6
長野 Nagano	99.4	0.8	3.7	8.6	12.2	16.9	22.5	22.1	16.6	10.4	5.1	2.0	10.0

平均氣温（攝氏）
Mean Air Temperature

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	5.4	6.8	10.3	15.0	18.7	23.2	28.8	29.2	24.0	18.2	12.3	8.6	16.7
上之鄉 Kaminogo	4.6	6.2	9.6	14.5	17.8	22.3	28.4	28.9	23.1	17.6	11.7	7.9	16.0
岸和田 Kisiwada	4.8	6.5	9.9	14.9	18.3	22.8	28.5	28.5	23.1	17.5	11.6	7.8	16.2
長承寺 Choshoji	4.3	6.4	9.6	15.0	18.5	22.8	28.2	28.3	22.7	17.5	11.1	7.4	16.0
濱寺 Hamadera	4.1	5.7	8.6	13.6	17.8	22.0	28.1	27.9	22.4	17.3	10.5	6.6	15.4
舳松 Henomatu	4.7	6.2	9.7	15.3	18.5	23.1	28.7	28.7	23.0	17.4	10.7	7.3	16.1
堺 Sakai	4.5	5.6	9.2	14.6	18.3	22.6	28.4	28.4	22.9	17.3	11.0	7.3	15.8
天王寺 Tennoji	4.4	6.4	9.7	15.2	18.6	22.9	28.4	28.9	23.3	17.9	11.0	7.5	16.2
大阪 Osaka	4.6	6.4	9.7	15.1	18.6	22.9	28.6	29.1	23.6	18.3	11.5	8.0	16.4
福島 Fukusima	4.4	6.3	9.4	15.1	18.6	22.9	29.0	28.9	23.2	17.8	11.1	7.5	16.2
新庄 Sinjo	3.9	6.1	9.5	15.1	18.6	23.1	28.9	28.7	23.0	17.5	10.5	7.1	16.0
秦野 Hadano	4.1	5.6	9.1	14.4	17.7	22.1	27.5	27.9	22.3	17.2	10.1	6.8	15.4
妙見山 Myokenzan	98.7	2.1	5.1	9.8	13.7	17.8	23.2	23.9	17.5	12.0	5.3	2.0	10.9
東鄉 Togo	0.1	4.3	7.9	13.1	16.9	21.1	26.8	27.0	21.3	15.2	8.7	5.0	13.9
天王 Tenno	0.1	2.1	5.9	10.9	15.0	19.2	24.6	25.0	19.0	13.6	6.8	3.5	12.2
茨木 Ibaraki	4.1	5.8	9.2	15.0	18.7	22.5	28.0	28.6	22.3	17.1	9.7	6.7	15.6
清水 Simizu	3.4	5.3	8.6	13.8	17.6	21.9	27.0	27.3	21.8	16.8	9.5	6.2	14.9
枚方 Hirakata	3.6	5.6	9.0	14.4	17.8	22.2	27.6	28.0	22.1	17.0	9.7	6.5	15.3
田原 Tahara	2.1	4.6	8.2	13.6	16.9	22.0	27.5	27.4	21.3	15.9	9.5	5.9	14.6
八尾 Yao	4.1	6.1	9.6	15.0	18.3	23.1	28.3	28.7	22.8	17.2	10.2	6.8	15.8
富田林 Tondabayasi	4.3	5.8	9.8	15.0	18.2	23.0	28.2	28.5	22.6	16.8	10.6	6.9	15.8
長野 Nagano	3.6	5.3	9.0	14.5	18.1	22.5	28.1	27.7	22.2	16.7	10.6	6.9	15.4

平均較差（攝氏）
Mean Range of Air Temperature (°C)

深日 Fuke	6.7	7.5	8.8	9.1	9.5	9.1	8.6	8.9	9.6	10.0	7.5	7.5	8.6
上之鄉 Kaminogo	7.1	8.7	9.5	9.6	8.9	8.8	8.9	10.3	11.1	11.3	8.5	8.5	9.3
岸和田 Kisiwada	7.1	8.1	9.1	9.9	9.5	8.9	7.9	8.9	10.1	10.5	8.2	8.3	8.9
長承寺 Choshoji	7.6	9.2	9.8	10.5	10.3	9.8	8.4	9.8	10.6	11.9	9.2	8.9	9.7
濱寺 Hamadera	8.1	8.7	9.8	10.6	9.7	9.0	8.5	9.5	10.5	11.3	9.3	9.5	9.5
舳松 Henomatu	7.8	8.2	9.3	10.4	10.4	9.9	8.8	9.9	10.4	11.1	8.7	8.5	9.5
堺 Sakai	6.9	6.9	8.5	9.0	9.2	8.1	7.7	8.3	9.0	9.0	8.8	7.9	8.3
天王寺 Tennoji	7.9	8.0	9.1	10.1	10.0	9.1	7.9	9.3	10.1	10.8	8.6	8.1	9.1
大阪 Osaka	7.5	7.2	8.4	8.9	9.0	8.2	7.4	8.4	9.2	10.1	8.3	7.8	8.4
福島 Fukusima	7.1	7.2	8.7	9.2	9.7	8.5	8.3	8.9	9.0	9.8	8.3	7.9	8.5
新庄 Sinjo	8.1	8.5	9.5	10.7	11.1	9.9	8.7	9.4	10.5	11.4	9.8	9.3	9.7

平均較差 (攝氏)

Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	8.9	8.9	9.3	10.2	11.0	9.7	7.9	9.7	9.8	11.2	10.1	9.2	9.6
妙見山 Myokenzan	7.5	4.7	8.6	8.9	9.9	8.1	6.3	6.7	6.7	8.3	7.7	6.2	7.5
東郷 Togo	7.4	10.0	10.2	11.2	12.5	11.6	10.8	11.1	10.8	12.2	11.2	9.5	10.7
天王 Tenno	7.4	7.2	9.1	9.7	10.8	9.9	8.2	9.9	8.6	9.8	9.7	7.8	9.0
茨木 Ibaraki	8.4	8.9	9.9	10.9	11.2	10.2	9.3	10.3	9.5	10.7	9.9	9.6	9.9
清水 Simizu	9.8	10.0	10.4	11.7	11.6	10.7	9.2	10.0	11.3	12.2	11.8	10.3	10.7
枚方 Hirakata	9.1	8.8	10.3	10.7	11.2	9.8	8.4	9.5	10.3	11.3	11.0	9.1	9.9
田原 Tahara	9.6	9.4	11.1	12.2	12.6	11.1	9.5	11.0	11.2	12.7	11.0	9.1	10.9
八尾 Yao	8.1	8.8	9.7	11.1	10.1	9.8	8.6	10.1	11.4	12.2	10.1	8.7	9.9
富田林 Tondabayasi	8.7	9.1	10.4	10.9	11.7	10.7	10.1	9.9	11.3	12.2	10.1	8.8	10.3
長野 Nagano	9.5	9.0	10.8	11.9	11.9	11.2	11.2	11.3	11.3	12.6	11.0	9.8	10.9

最高氣温の極 (攝氏)

Absolute of Maximum Temperature (°C)

深日 Fuke	11.6	22.4	21.3	27.1	30.2	30.0	35.7	35.6	34.6	26.8	23.3	16.6	35.7
上之郷 Kaminogo	12.0	21.9	22.2	24.5	29.5	29.9	36.4	36.8	33.8	26.0	22.7	18.1	36.8
岸和田 Kisiwada	11.6	21.8	21.8	27.8	29.4	32.4	34.6	35.2	33.4	25.8	22.7	16.4	35.2
長承寺 Choshoji	11.1	21.7	21.4	27.8	29.7	33.0	34.7	34.6	33.1	26.1	22.3	16.8	34.7
濱寺 Hamadera	12.2	21.4	20.4	26.6	27.2	33.0	36.5	34.0	33.2	26.3	22.5	15.7	36.5
舳松 Henomatu	12.5	21.0	21.6	28.8	29.6	33.4	35.7	35.8	33.9	27.3	22.1	16.9	3.58
堺 Sakai	11.1	18.0	20.2	25.0	28.3	30.5	35.1	34.0	32.8	25.6	22.0	16.5	35.1
天王寺 Tennoji	13.0	21.0	22.8	27.8	29.2	31.0	36.4	35.3	34.0	27.5	21.3	16.5	36.4
大阪 Osaka	11.8	20.8	20.5	25.0	28.4	30.1	35.4	34.7	32.7	26.9	21.3	16.4	35.4
福島 Fukusima	11.6	19.9	22.0	25.5	28.2	30.8	26.7	34.7	32.9	26.0	23.2	16.7	36.7
新庄 Sinjo	12.0	18.6	23.1	26.7	30.5	32.9	36.7	34.8	34.4	26.5	20.1	18.7	36.7
秦野 Hadano	12.6	20.0	22.9	25.4	28.4	31.2	34.4	35.0	32.1	24.9	20.3	18.2	35.0
妙見山 Myokenzan	5.3	14.1	17.6	22.6	23.1	26.7	31.1	30.8	26.6	23.6	15.1	10.6	31.1
東郷 Togo	7.7	19.7	22.3	26.8	28.9	32.2	34.9	34.2	32.4	24.8	20.2	18.0	34.9
天王 Tenno	7.7	16.0	19.8	24.8	25.1	28.9	32.2	33.9	29.0	22.3	17.2	13.0	33.9
茨木 Ibaraki	12.0	20.0	22.2	26.3	29.6	30.0	36.5	35.5	33.5	25.6	19.5	17.0	36.5
清水 Simizu	11.9	20.2	22.6	25.8	28.9	30.0	34.8	34.0	32.7	26.5	19.6	17.7	34.8
枚方 Hirakata	12.5	20.0	23.6	25.6	28.3	32.1	35.7	35.0	32.0	25.7	19.5	17.5	35.7
田原 Tahara	10.2	20.0	22.6	27.5	28.1	32.1	35.5	35.5	33.2	26.2	19.0	16.5	35.5
八尾 Yao	12.5	21.5	23.5	28.6	29.4	32.8	36.0	36.1	34.5	27.5	21.8	16.3	36.1
富田林 Tondabayasi	11.5	21.0	22.4	29.0	29.9	32.7	36.4	35.1	33.1	26.9	22.4	16.2	36.4
長野 Nagano	11.4	18.3	23.0	28.8	29.3	33.2	36.7	35.1	33.1	26.6	22.2	17.6	36.7

最低氣温の極（攝氏）

Absolute of Minimum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	98.5	98.1	99.4	2.6	8.7	14.8	21.5	22.7	13.2	8.8	2.7	0.9	98.1
上之鄉 Kaminogo	98.1	96.5	99.5	1.9	7.8	14.4	21.0	20.5	12.7	5.0	1.8	99.3	96.5
岸和田 Kisiwada	97.6	97.6	99.4	2.2	8.0	14.3	22.0	21.1	12.2	7.6	2.0	99.0	97.6
長承寺 Choshoji	96.4	96.0	98.2	2.0	8.0	14.3	21.6	20.7	11.5	7.2	1.1	99.1	96.0
濱寺 Hamadera	96.4	95.1	97.3	0.4	7.1	13.2	21.5	20.3	10.8	7.0	0.2	96.6	95.1
舳松 Henomatu	96.3	96.5	99.2	1.9	8.2	14.0	21.7	20.9	11.9	7.7	1.4	99.5	96.3
堺 Sakai	96.5	95.9	98.9	1.9	8.9	14.0	21.9	21.2	12.2	8.9	99.5	99.0	95.9
天王寺 Tennoji	96.6	97.1	99.3	2.1	8.3	14.6	22.0	21.4	12.5	8.6	2.1	98.9	96.6
大阪 Osaka	97.4	97.6	99.7	2.3	9.3	14.6	22.4	21.6	13.0	9.0	2.7	99.1	97.4
福島 Fukusima	97.5	98.0	95.5	2.1	8.9	14.7	21.6	21.8	13.4	8.8	2.2	99.1	95.5
新庄 Sinjo	95.7	96.1	98.8	1.2	7.9	14.0	21.9	21.0	11.5	7.9	99.8	98.0	95.7
秦野 Hadano	95.2	95.9	97.8	0.0	6.8	12.7	20.9	19.9	11.5	6.6	98.8	97.5	95.2
妙見山 Myokenzan	89.1	89.8	93.0	99.2	5.0	7.5	14.4	14.4	7.9	0.5	96.0	93.0	89.1
東郷 Togo	91.4	92.1	94.7	99.9	5.7	9.0	18.4	17.7	9.0	2.9	96.7	94.5	91.4
天王 Tenno	89.9	92.2	95.4	97.9	3.9	9.3	18.7	17.6	7.9	2.7	97.2	92.8	89.9
茨木 Ibaraki	95.2	97.6	98.1	0.3	7.6	13.5	20.1	20.5	11.1	8.0	0.1	97.1	95.2
清水 Simizu	94.5	94.8	96.6	0.4	7.1	12.5	19.6	19.0	10.2	6.1	98.6	97.5	94.5
枚方 Hirakata	95.0	95.6	97.5	0.8	7.0	13.2	21.0	20.1	11.6	7.0	99.0	97.7	95.0
田原 Tahara	92.9	94.0	97.2	0.2	5.2	11.7	20.1	18.0	10.2	4.7	98.4	94.4	92.9
八尾 Yao	96.6	96.7	98.3	2.2	8.7	14.0	21.8	20.7	11.4	6.1	0.5	99.1	96.6
富田林 Tondabayasi	96.8	96.4	98.0	1.6	7.2	13.5	21.0	21.5	11.0	6.2	0.7	99.7	96.4
長野 Nagano	95.1	97.6	97.1	1.2	7.2	13.2	20.2	19.2	11.8	7.0	0.5	98.8	95.1

濕度（百分率）

Relative Humidity (%)

深日 Fuke	6.3	6.4	6.4	6.6	6.7	7.2	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	6.7	6.5
上之鄉 Kaminogo	7.3	6.7	7.2	6.8	7.0	7.0	7.6	7.0	7.5	6.7	7.0	6.8	7.0
岸和田 Kisiwada	7.5	6.9	6.8	7.0	7.1	7.8	7.8	8.0	7.6	7.4	6.9	7.4	7.4
長承寺 Choshoji	7.4	6.8	7.1	7.7	7.1	7.2	6.9	6.1	6.7	6.7	6.4	6.9	6.9
濱寺 Hamadera	6.8	6.6	6.3	6.1	6.2	7.0	7.0	6.4	6.3	6.4	6.6	7.0	6.6
舳松 Henomatu	7.5	6.7	6.7	7.1	7.5	6.6	6.6	6.3	6.8	6.8	6.7	7.5	6.9
堺 Sakai	7.1	8.0	6.7	6.4	6.5	7.2	7.0	7.1	8.0	7.8	6.5	7.2	7.1
天王寺 Tennoji	7.1	6.9	6.4	6.3	6.1	6.6	6.7	6.2	6.4	6.6	6.4	7.0	6.6
大阪 Osaka	7.2	6.6	6.3	6.2	6.2	7.0	7.0	6.4	6.4	6.5	6.5	7.1	6.6
福島 Fukusima	7.3	6.8	6.6	6.2	6.0	6.9	7.6	6.3	6.6	6.6	6.4	6.8	6.7
新庄 Sinjo	7.3	7.2	7.0	6.7	6.8	6.8	7.0	6.7	6.9	7.0	6.8	7.4	7.0

濕度（百分率）
Relative Humidity （%）

觀測所 Statious	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
泰野 Hadano	69	66	63	66	65	68	71	68	66	66	63	70	67
妙見山 Myokenzan	78	83	77	77	72	77	86	89	87	83	77	84	81
東郷 Togo	82	76	84	90	65	71	77	68	74	70	73	79	76
天王 Tenno	82	79	81	88	79	80	82	82	77	78	77	79	80
茨木 Ibaraki	78	72	75	70	68	77	74	68	73	71	69	76	72
清水 Simizu	74	72	67	67	67	73	75	74	67	66	65	78	70
枚方 Hirakata	76	71	68	67	66	73	72	65	70	71	70	78	70
田原 Tahara	72	90	70	68	64	70	73	69	69	67	68	73	71
八尾 Yao	83	80	75	69	71	78	70	64	75	67	73	80	74
富田林 Tondabayasi	76	73	70	66	67	67	67	68	67	66	65	75	69
長野 Nagano	71	67	64	66	64	66	63	62	64	67	66	76	66

最少濕度（百分率）
Minimum Humidity （%）

深日 Fuke	40	49	38	46	40	53	53	52	49	40	46	48	38
上之郷 Kaminogo	55	52	49	50	48	52	59	56	50	52	51	41	41
岸和田 Kisiwada	53	52	47	54	47	64	65	59	54	62	53	58	47
長承寺 Choshoji	56	46	55	47	36	48	56	46	51	45	44	53	36
濱寺 Hamadera	39	41	40	26	36	46	49	45	36	37	44	46	26
舳松 Henomatu	55	52	48	47	55	45	51	50	51	52	47	47	45
堺 Sakai	48	53	44	40	36	46	55	58	58	42	47	49	36
天王寺 Tennoji	44	53	42	45	37	44	54	50	47	46	46	47	37
大阪 Osaka	53	47	42	42	34	45	58	53	50	46	47	42	34
福島 Fukusima	51	52	44	44	40	44	55	54	48	49	44	45	40
新庄 Sinjo	51	52	48	45	49	51	56	56	52	50	46	44	44
泰野 Hadano	53	47	46	43	46	40	55	53	45	47	47	50	40
妙見山 Myokenzan	57	58	45	49	53	47	64	80	70	72	62	72	45
東郷 Togo	61	57	54	64	45	42	61	55	49	49	47	57	42
天王 Tenno	63	58	48	58	51	48	68	60	63	60	62	55	48
茨木 Ibaraki	55	56	41	52	46	40	56	54	53	58	51	56	40
清水 Simizu	49	51	49	39	42	49	59	62	43	46	42	52	39
枚方 Hirakata	46	42	45	45	41	53	59	53	55	48	49	57	41
田原 Tahara	52	52	52	41	44	45	60	56	45	50	44	49	41
八尾 Yao	54	54	48	45	51	57	53	48	55	56	41	58	41
富田林 Tondabayasi	53	47	43	44	44	41	49	42	49	45	46	53	41
長野 Nagano	39	56	45	50	42	44	50	47	50	49	50	57	39

雲量
Amount of Cloud (0—10)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.4	6.4	6.8	7.0	6.7	7.8	5.5	4.7	5.5	5.3	5.8	6.3	6.2
上之鄉 Kaminogo	5.8	6.4	6.6	5.8	6.4	6.9	4.6	4.1	4.9	5.0	5.8	6.9	5.8
岸和田 Kisiwada	5.3	5.2	4.7	5.4	4.7	6.4	6.5	5.9	5.4	6.2	5.3	5.8	4.7
長承寺 Choshoji	5.6	4.6	5.5	4.7	3.6	4.8	5.6	4.6	5.1	4.5	4.4	5.3	3.6
濱寺 Hamadera	5.5	6.7	7.2	5.2	6.5	8.0	4.4	3.3	5.7	3.8	5.0	5.4	5.6
舳松 Henomatu	5.5	5.2	4.8	4.7	5.5	4.5	5.1	5.0	5.1	5.2	4.7	4.7	4.7
堺 Sakai	4.8	5.3	4.4	4.0	3.6	4.6	5.5	5.8	5.8	4.2	4.7	4.9	3.6
天王寺 Tennoji	4.4	5.3	4.2	4.5	3.7	4.4	5.4	5.0	4.7	4.6	4.6	4.7	3.7
大阪 Osaka	5.3	4.7	4.2	4.2	3.4	4.5	5.8	5.3	5.0	4.6	4.7	4.2	3.4
福島 Fukusima	5.1	5.2	4.4	4.4	4.0	4.4	5.5	5.4	4.8	4.9	4.4	4.5	4.0
新庄 Sinjo	5.1	5.2	4.8	4.5	4.9	5.1	5.6	5.6	5.2	5.0	4.6	4.4	4.4
泰野 Hadano	5.3	4.7	4.6	4.3	4.6	4.0	5.5	5.3	4.5	4.7	4.7	5.0	4.3
妙見山 Myokenzan	5.7	5.8	4.5	4.9	5.3	4.7	6.4	8.0	7.0	7.2	6.2	7.2	4.5
東鄉 Togo	6.1	5.7	5.4	6.4	4.5	4.2	6.1	5.5	4.9	4.9	4.7	5.7	4.2
天王 Tenno	6.3	5.8	4.8	5.8	5.1	4.8	6.8	6.0	6.3	6.0	6.2	5.5	4.8
茨木 Idaraki	5.5	5.6	4.1	5.2	4.6	4.0	5.6	5.4	5.3	5.8	5.1	5.6	4.1
清水 Simizu	4.9	5.1	4.9	3.9	4.2	4.9	5.9	6.2	4.3	4.6	4.2	5.2	3.9
枚方 Hirakata	4.6	4.2	4.5	4.5	4.1	5.3	5.9	5.3	5.5	4.8	4.9	5.7	4.1
田原 Tahara	5.2	5.2	5.2	4.1	4.4	4.5	6.0	5.6	4.5	5.0	4.4	4.9	4.1
八尾 Yao	5.4	5.4	4.8	4.5	5.1	5.7	5.3	4.8	5.5	5.6	4.1	5.8	4.1
富田林 Tondabayasi	5.3	4.7	4.3	4.4	4.4	4.1	4.9	4.2	4.9	4.5	4.6	5.3	4.1
長野 Nagano	3.9	5.6	4.5	5.0	4.2	4.4	5.0	4.7	5.0	4.9	5.0	5.7	3.9

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

深日 Fuke	49.2	75.5	99.2	115.9	69.3	134.3	92.6	10.0	66.5	130.0	159.3	47.6	1049.4
上之鄉 Kaminogo	47.4	65.7	84.6	92.0	92.0	139.9	108.7	25.1	61.0	94.6	139.9	39.8	990.7
岸和田 Kisiwada	49.1	58.8	81.0	105.8	75.0	131.0	112.6	19.3	56.2	113.3	146.3	35.6	984.0
長承寺 Choshoji	49.0	50.2	78.9	100.9	77.2	136.8	206.6	31.6	61.7	127.8	133.5	36.9	1091.1
濱寺 Hamadera	43.1	56.0	69.3	92.2	77.5	163.5	182.9	20.5	58.7	132.0	131.3	40.8	1067.8
舳松 Henomatu	47.1	49.2	72.4	102.1	77.8	151.5	190.5	39.1	64.6	126.4	126.6	43.7	1091.0
堺 Sakai	45.3	45.8	69.4	82.6	69.7	148.4	168.6	40.2	63.9	121.7	116.5	41.5	1013.6
天王寺 Tennoji	45.9	52.9	75.6	98.5	81.6	169.9	173.9	23.6	58.7	109.4	122.4	42.3	1054.7
大阪 Osaka	45.7	55.7	73.6	99.1	80.4	159.9	179.1	16.6	56.4	135.3	129.0	39.3	1070.1
福島 Fukusima	41.0	51.9	65.5	99.7	71.7	161.5	155.4	24.9	63.0	104.9	101.3	38.5	979.3
新庄 Sinjo	46.7	90.1	76.2	86.4	70.3	157.0	151.4	59.0	72.9	88.1	90.7	38.8	1027.6

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Fed.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug	九月 Sept.	十月 Oct	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
泰野 Hadano	41.2	65.4	60.9	107.7	82.3	173.2	176.3	42.7	74.0	141.3	109.3	40.0	1114.3
妙見山 Myokenzan	48.9	110.3	87.8	111.7	81.6	195.9	254.7	23.3	90.5	144.2	118.0	36.3	1303.2
東郷 Togo	41.4	110.7	81.7	114.6	69.8	189.5	272.4	28.7	75.4	150.0	123.7	36.7	1294.6
天王 Tenno	57.6	145.6	106.4	111.5	69.4	211.9	257.7	62.9	64.4	146.5	114.8	31.2	1379.9
茨木 Ibaraki	42.0	56.3	81.1	113.7	75.5	173.8	210.0	15.0	73.9	131.1	113.0	33.4	1118.8
清水 Simizu	40.9	84.2	87.3	116.3	83.2	178.8	264.5	23.9	77.6	142.2	118.6	35.9	1253.4
枚方 Hirakata	36.5	58.7	64.6	89.3	61.9	170.8	241.0	31.5	58.5	129.2	84.6	31.2	1057.8
田原 Tahara	48.6	80.5	99.2	108.2	89.1	178.1	279.0	24.3	69.6	109.6	107.3	47.8	1241.3
八尾 Yao	57.2	71.0	87.4	89.9	79.3	146.8	230.5	30.5	65.8	114.7	105.3	45.7	1124.1
富田林 Tondabayasi	55.4	63.3	94.6	100.3	73.9	149.9	187.7	30.5	60.0	109.7	124.3	22.8	1072.4
長野 Nagano	58.6	64.6	102.3	99.3	71.1	148.9	161.0	54.1	49.7	125.1	127.1	34.8	1096.6

降水量最多日量
Maximum Amount of Precipitation in a day

深日 Fuke	15.5	16.9	32.1	26.0	24.3	29.0	36.2	5.0	20.0	61.4	65.4	20.0	65.4
上之郷 Kaminogo	13.7	15.5	33.1	27.1	30.2	28.0	43.0	12.0	22.0	31.5	59.0	20.4	59.0
岸和田 Kisiwada	14.4	16.7	26.3	31.2	34.4	29.7	68.5	7.1	21.9	55.8	56.3	20.1	68.5
長承寺 Choshoji	14.1	17.0	27.4	32.9	30.0	29.4	136.0	9.4	20.0	55.5	43.2	20.5	136.0
濱寺 Hamadera	13.0	16.4	20.2	24.5	28.5	34.5	120.1	8.8	20.2	58.0	50.5	16.5	120.1
舳松 Henomatu	13.7	18.1	23.9	25.7	33.1	31.4	131.0	11.4	20.4	60.9	41.8	20.4	131.0
堺 Sakai	14.3	16.1	23.0	21.5	29.9	30.2	97.2	12.8	20.6	56.2	40.2	19.5	97.2
天王寺 Tennoji	14.2	17.5	20.7	25.1	29.1	40.2	111.8	9.4	20.9	44.7	40.9	20.3	111.8
大阪 Osaka	14.1	16.7	21.0	24.1	30.3	34.7	116.0	6.3	19.3	56.6	50.3	15.9	116.0
福島 Fukusima	13.5	16.6	19.3	23.2	28.0	36.0	91.3	11.0	21.3	38.4	38.5	15.4	91.3
新庄 Sinjo	11.0	54.7	19.5	18.4	29.7	40.6	93.0	16.7	22.0	30.0	34.0	16.0	98.0
泰野 Hadano	16.5	19.5	18.6	22.8	28.2	50.1	87.0	13.0	22.3	49.6	46.1	13.2	87.0
妙見山 Myokenzan	24.0	38.5	23.0	16.0	19.0	45.8	136.0	6.5	27.0	46.0	56.0	11.5	136.0
東郷 Togo	16.6	38.3	17.6	21.6	14.2	48.5	142.8	9.2	19.8	56.8	53.6	13.7	142.8
天王 Tenno	22.0	39.0	30.0	21.0	18.5	49.0	123.0	17.5	20.0	62.0	45.0	11.0	123.0
茨木 Ibaraki	15.0	20.0	18.0	23.0	19.0	43.5	115.0	7.5	23.5	51.0	40.0	11.0	115.0
清水 Simizu	15.9	25.2	24.3	26.4	17.0	45.2	128.0	13.6	28.6	54.0	42.5	14.9	128.0
枚方 Hirakata	14.1	17.2	16.3	21.3	17.7	42.0	125.0	16.3	19.5	51.0	36.0	15.2	125.0
田原 Tahara	14.5	20.5	23.3	22.5	28.5	42.5	146.0	13.0	19.0	52.0	46.0	20.5	146.0
八尾 Yao	22.8	16.8	26.3	20.6	25.3	33.5	132.1	12.5	15.3	58.2	39.4	23.1	132.1
富田林 Tondabayasi	14.5	14.0	25.0	28.7	20.0	27.0	83.0	13.0	21.7	59.1	51.4	9.5	83.0
長野 Nagano	15.0	20.1	32.6	28.2	19.8	27.6	60.6	13.6	18.3	66.2	51.3	11.4	6.62

降水日數
Number of Days with Precipitation

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	8	9	14	15	11	16	7	3	9	11	10	8	121
上之鄕 Kaminogo	7	10	13	14	10	15	7	5	9	9	8	9	116
岸和田 Kisiwada	8	10	13	14	9	15	11	5	10	9	11	7	122
長承寺 Choshoji	8	7	12	13	9	16	10	6	11	10	12	9	123
濱寺 Hamadera	7	10	10	11	10	14	10	5	10	8	9	7	111
舳松 Henomatu	7	11	12	13	11	15	9	9	12	11	16	9	135
堺 Sakai	9	11	12	14	12	16	14	9	12	11	13	7	140
天王寺 Tennoji	7	10	12	13	11	15	10	7	12	8	12	8	98
大阪 Osaka	7	13	14	12	11	14	12	5	10	8	11	8	125
福島 Fukusima	6	8	12	12	11	15	11	6	12	8	11	9	121
新庄 Sinjo	6	11	13	12	10	17	10	9	11	10	11	7	127
泰野 Hadano	9	15	15	14	10	15	18	9	11	10	9	9	144
妙見山 Myokenzan	7	9	11	13	11	14	14	4	11	9	7	6	116
東鄕 Togo	9	15	12	14	10	14	15	5	12	11	9	8	134
天王 Tenno	8	12	13	13	10	14	15	7	11	10	6	6	125
茨木 Ibaraki	6	8	11	12	10	13	10	4	11	9	6	6	106
清水 Simizu	5	9	11	12	10	13	12	4	11	9	7	6	109
枚方 Hirakata	7	12	14	13	12	15	13	5	10	10	11	9	131
田原 Tahara	6	10	13	14	12	14	11	5	10	10	12	8	125
八尾 Yao	6	8	13	12	10	14	8	4	9	8	11	7	110
富田林 Tondabayasi	7	10	12	12	10	15	11	5	9	8	10	8	117
長野 Nagano	7	12	13	12	9	15	11	8	10	8	11	10	126

風向觀測回數
Frequency of wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
深日 Fuke	91	56	67	—	36	6	31	75	3	E	N	N	E
上之鄕 Kaminogo	118	87	12	2	13	11	34	49	39	NE	N	N	NE
岸和田 Kisiwada	92	74	5	2	3	36	43	72	38	NE	N	N	N
長承寺 Choshoji	17	77	35	11	4	85	79	42	15	W	NE	SW	NE
舳松 Henomatu	48	54	94	3	7	16	103	33	7	W	E	W	E
堺 Sakai	68	84	45	17	5	38	45	56	7	NW	NE	NW	NE
天王寺 Tennoji	51	76	27	27	6	62	23	42	51	NW	NE	SW	NE
大阪 Osaka	87	59	26	6	17	48	65	20	37	N	N	SW	NE
福島 Fukusima	60	122	11	4	9	44	21	39	55	NE	NE	SW	NE
新庄 Sinjo	72	67	91	7	13	7	72	30	6	N	E	E	N

風向觀測回數
Frequency of wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
秦野 Hadano	21	38	85	19	19	65	36	48	34	NW	E	SW	E
妙見山 Myokenzan	32	114	13	4	1	56	34	79	32	NW	NE	SW	NE
東郷 Togo	53	20	36	12	61	57	59	17	50	W	N	S	S
天王 Tenno	74	7	39	13	72	15	68	53	24	N	W	S	S
茨木 Ibaraki	23	73	110	33	40	30	36	14	6	NE	E	E	E
清水 Simizu	130	57	55	18	29	7	45	24	—	N	N	E	N
枚方 Hirakata	28	22	98	46	18	35	25	31	62	E	E	E	E
田原 Tahara	87	28	50	14	16	33	58	41	38	N	N	SW	N
八尾 Yao	116	24	26	3	34	22	60	31	49	N	N	N	N
富田林 Tondabayasi	131	18	3	1	9	47	55	86	15	N	NW	N	N
長野 Nagano	139	38	11	7	29	49	62	30	—	N	N	N	N

最高氣温三十度以上 ≧30°
Maximum Air Temperature

觀測所 Stations	初日 First Day	終日 Last Day	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug	九月 Sept	十月 Oct.	全年 Annual	最高氣温ノ引續キ卅度以上ニアリシ最多日數 Continuance of Days With Mox. Air Temp. ≧30° 月 日 月 日 月
深日 Fuke	5 30	9 11	1	1	21	30	11	0	64	8 2—9 11 41
上之郷 Kaminogo	7 1	9 11	0	0	21	30	11	0	62	8 2—9 11 41
岸和田 Kisiwada	6 13	9 11	0	2	21	30	11	0	64	8 2—9 11 41
長承寺 Choshoji	6 13	9 11	0	2	21	30	4	0	57	8 2—9 4 34
濱寺 Hamadera	6 22	9 11	0	1	28	29	10	0	68	8 3—9 7 36
舳松 Henomatu	6 12	9 11	0	2	21	30	7	0	60	8 2—9 7 37
堺 Sakai	6 25	9 11	0	1	21	30	4	0	56	8 2—6 4 34
天王寺 Tennoji	6 13	9 13	0	2	20	30	6	0	58	8 2—9 6 36
大阪 Osaka	6 31	9 11	0	1	21	30	7	0	59	8 2—9 7 37
福島 Fukusima	6 14	9 11	0	1	20	30	6	0	57	8 2—9 6 36
新庄 Sinjo	5 31	9 11	1	3	21	30	11	0	66	8 2—9 11 41
秦野 Hadano	6 12	9 11	0	3	20	30	4	0	57	8 2—9 4 34
妙見山 Myokenzan	7 29	8 30	0	0	1	1	0	0	2	8 27—9 1
東郷 Togo	6 11	9 11	0	4	20	29	4	0	57	8 2—8 30 29
天王 Tenno	7 13	8 28	0	0	5	4	0	0	9	8 24—8 27 4
茨木 Ibaraki	6 1	9 11	0	3	20	30	3	0	56	8 2—9 3 33
清水 Simizu	6 12	9 11	0	1	19	18	4	0	42	8 14—9 3 21
枚方 Hirakata	6 12	9 11	0	3	19	30	6	0	58	8 2—9 6 36
田原 Tahara	6 12	9 11	0	2	19	30	4	0	55	8 2—9 4 34
八尾 Yao	6 1	9 13	0	2	20	30	6	0	58	8 2—9 4 34
富田林 Tondabayasi	6 11	9 11	0	3	22	30	4	0	59	8 2—9 4 34
長野 Nagano	6 12	9 11	0	3	30	30	6	0	69	8 2—9 4 34

最低氣温零度以下
Minimum Air Temperature ∠0°

觀測所 Stations	初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 Fisrt Day		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Continuance of days with Min. Air Temp. <0°			
	月	日	月	日	月	日								月	日	月	日	日
深日 Fuke	1	11	3	22	—	—	1	2	1	0	0	0	4	1	31	2	2	3
上之郷 Kaminogo	12	26	3	22	12	23	4	5	3	0	0	1	13	1	31	2	5	6
岸和田 Kisiwada	11	24	3	22	12	17	5	2	1	0	0	2	10	1	20	1	24	5
長承寺 Choshoji	11	24	3	22	12	18	6	2	3	0	0	2	13	1	20	1	25	6
濱寺 Hamadera	11	23	3	22	12	18	13	9	4	0	0	6	32	1	20	1	24	5
舳松 Henomatu	12	26	3	22	12	17	5	2	3	0	0	2	12	1	20	1	24	5
堺 Sakai	11	24	3	22	11	14	5	2	3	0	1	2	13	1	20	1	24	5
天王寺 Tennoji	11	24	3	10	12	18	5	2	3	0	0	2	12	1	20	1	24	5
大阪 Osaka	12	26	3	10	12	31	3	2	1	0	0	1	7	1	10	1	11	2
福島 Fukusima	12	26	3	22	12	31	3	2	1	0	0	1	7	1	9	1	11	3
新庄 Sinjo	11	24	3	22	11	14	5	3	3	0	1	3	15	1	20	1	24	5
秦野 Hadano	11	24	3	22	11	14	6	3	1	0	1	5	16	1	19	1	24	6
妙見山 Myokenzan	11	19	4	5	11	5	31	9	3	1	7	7	58	1	1	2	9	40
東郷 Togo	11	20	4	5	11	13	16	9	3	1	3	6	38	1	1	1	16	16
天王 Tenno	11	19	4	5	11	5	16	9	6	1	4	6	42	1	18	2	9	23
茨木 Ibaraki	11	24	3	22	12	4	8	5	3	0	0	3	19	1	19	1	26	8
清水 Simizu	11	23	3	22	11	13	14	5	3	0	2	6	27	1	2	1	16	14
枚方 Hirakata	11	24	3	22	11	14	11	3	3	0	1	2	20	1	4	1	14	11
田原 Tahara	11	23	3	22	11	14	14	5	3	0	2	4	28	1	18	2	5	19
八尾 Yao	11	24	3	22	12	18	8	5	3	0	0	3	19	1	9	1	16	8
當田林 Tondabayasi	12	25	3	22	12	15	7	5	3	0	0	4	21	1	8	1	14	7
長野 Nagano	12	25	3	22	12	4	8	5	3	0	0	4	20	1	9	1	16	8

霜雪の季節
Season of Frost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost						雪 Snow					
	初日 First day		終日 Last day		本年初日 First day		初日 First day		終日 Last day		本年初日 First day	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
深日 Fuke	11	24	3	22	11	18		(1930)	2	17		(1931)
上之郷 Kaminogo	11	24	3	22	11	6	1	11	3	10	1	1 (1931)
岸和田 Kisiwada	11	24	3	22	11	6	12	28 (1930)	3	10	1	1 (1931)
長承寺 Choshoji	11	9	3	22	11	6	1	6	3	10	1	1 (1931)
舳松 Henomatu	11	24	3	22	11	7	12	28	3	10	1	1 (1931)
堺 Sakai	11	23	3	22	11	7	12	24 (1930)	3	11	1	1 (1931)
天王寺 Tennoji	11	24	3	23	11	14	1	5	3	11	1	1 (1931)
大阪 Osaka	11	24	4	1	11	14	12	28	3	11	1	1 (1931)
福島 Fukusima	11	23	3	22	11	13	12	28	3	10	1	1 (1931)
							12	28			1	1

霜雪の季節

Season of Frost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost						雪 Snow					
	初日 First day		終日 Last day		本年初日 First day		初日 First day		終日 Last day		本年初日 First day	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
新庄 Sinjo	11	19	4	1	11	6	12	28	3	11	12	22
秦野 Hadano	11	19	4	1	11	5	12	28	3	10	12	22
妙見山 Myokenzan	11	3	4	4	11	6	11	23	4	2	12	3
東郷 Togo	11	5	4	1	11	5	11	23	3	10	12	3
天王 Tenno	11	3	4	4	11	4	11	23	4	2	12	3
茨木 Ibaraki	11	23	3	22	11	14	12	28	3	11	12	22
清水 Simizu	11	23	3	22	11	7	12	28	3	11	12	22
枚方 Hirakata	11	19	3	22	11	5	12	28	3	11	12	22
田原 Tahara	11	5	4	1	11	5	12	5	3	11	12	22
八尾 Yao	11	24	3	19	11	7	12	29	3	11	12	22
富田林 Tondabayasi	11	19	3	22	11	7	12	28	3	11	12	22
長野 Nagano	11	19	3	22	11	7	12	24	3	11	12	22

初氷季節 (本年)

Season of First Ice (1930)

觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice		觀測所 Stations	初氷 First Ice	
	月	日		月	日		月	日		月	日		月	日
深日 Fuke	—	—	舳松 Henomatu	12	18	新庄 Sinjo	11	14	天王 Tenno	11	13	田原 Tahara	11	13
上之郷 Kaminogo	12	18	堺 Sakai	12	18	秦野 Hadano	11	13	茨木 Ibaraki	12	4	八尾 Yao	12	18
岸和田 Kisiwada	12	18	天王寺 Tennoji	12	23	妙見山 Myokenzan	11	7	清水 Simizu	12	4	富田林 Tondabayasi	12	18
長承寺 Choshojj	11	26	福島 Fukusima	11	14	東郷 Togo	11	6	枚方 Hirakata	12	4	長野 Nagano	12	3

大阪の積雪最大と初氷

Maximum Snow on ground and First Ice at Osaka

積雪 Snow on ground				初氷 FirstIce			
年 Year	月 Month	日 Day	最大 (糎) Maximum (cm)	年 Year	月 Month	日 Day	最低氣温 Min. Air. Temp.
1930	1	12	3.4	1930	12	31	99.0
1929	2	3	0.3	1929	11	24	0.7
1928	2	11	6.7	1928	12	18	99.7
1927	2	5	5.7	1927	12	8	0.0
1926	3	20	1.6	1926	12	8	0.0
1925	1	30	3.9	1925	12	30	99.5
1924	1	27	1.0	1924	12	14	99.7
1923	2	7	1.6	1923	12	20	0.8
1922	1	18	4.8	1922	12	21	99.0
1921	1	13	4.5	1921	12	13	0.4

大阪府管內氣象概況

大阪府は攝津の內大阪市及三島、豊能の二郡並に河內、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南の一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜して南西は大阪灣に面せり而して廣袤は東西二十里南北二十一里餘にして總面積百十八方里に涉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連り數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす、淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河內、攝津の境を貫き本川に注入する水は近江、山城、丹波、伊賀、大和、河內及攝津の七ヶ國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を被ること亦尠しとせず管內池沼の類少なからざるも多くは灌漑に便せんが爲め開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河內の狹山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山（千二百米）にして之れに亞ぐは葛城山（千米）七越山等なり其他稍々高峰とも見るべきは北方の妙見山（約六百五十米）なりとす而して本府管內の大部は殆んと平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部河內東部及南東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす

一月（適溫適雨）は東亞大陸方面の氣壓著しく增高し北太平洋に低壓部あるが故に西乃至北西の風卓越して吹き氣溫は爲めに下降し年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣溫は北部妙見山に於て氷點以下十度九同天王に於て氷點以下十度一に降りしを低極とし其他は氷點以下八度乃至四度沿海部地方は氷點以下三度乃至二度を示せり又平均氣溫は南部深日の五度四より北部妙見山の氷點以下一度一の間にありて山間部は一度內外の低溫なりしも其他は大差なく降水量は平年に略ぼ等しく最も多きは長野の五十八粍六最も少なきは枚方の三十六粍五なりとす

二月（高溫適雨）は一月と等しく最寒季節にして往々年中の低極を現すことあり而して本年二月の氣候を調査するに最低氣溫の極は一般に十八日に現はれたれども一月より稍々高く北部の山間地方に於ける氷點以下八度內外を低極とし東部田原の氷

點以下六度之れに亞ぎ其他は氷點以下五度乃至三度を示せり又平均氣温は南部深日の六度八より北部妙見山及天王の二度一の間にありて平年より一度乃至二度の高温を呈し降水量は北部天王の百四十五粍六を最多とし南部堺の四十五粍八最も少なく之れを平年と比較するに北部地方は多かりしも其他は概して少なき方にあり

三月（高温寡雨）は冬季より春季に移らんとする氣候變遷期にして氣温の變化も定まらず最低氣温は北部妙見山に於て氷點以下七度に下りしも最高氣温は西部枚方に於て二十三度六に達せり而して平均氣温は南部深日の十度三より北部妙見山の五度一の間にありて平年に比すれば一般に二度内外の過高を示せり又降水量は北部天王の百六粍四最も多く之れに亞ぐは長野の百二粍三にして秦野の六十粍九を最少とし平年より一割乃至二割寡量なりし

四月（高温寡雨）は前月と等しく氣候變遷期なるが故に氣温の變化急激にして暖冷定らずと雖も上旬に低く下旬に高きを常とす而して本年も亦最低氣温は上旬中に現はれ北部より東部地方の零度内外を低極とし最高氣温は二十日頃に現はれ東部富田林の二十九度を高極とし同長野南部舳松の二十八度八之れに亞げり又平均氣温は南部舳松の十五度三より北部妙見山の九度八の間にありて之れを平年に比すすれば一度以上の高温となれり、降水量は平年より二割乃至三割方少なく最多は北部清水の百十六粍三最少は南部堺の八十二粍六なり

五月（適温寡雨）は漸次夏季に移らんとする時期なるを以て天氣の變化頗る多きを常とす今本年五月の氣候を調査するに最高氣温は西部新庄に於て三十度五に達し南部深日の三十度二之れに亞ぎ北部の山間を除けば一帶に二十八度以上を示せり最低氣温は北部天王に於て三度九に下りしも平坦及沿海部は八度乃至九度を示せり又平均氣温は南部深日及西部茨木の十七度八より北部妙見山の十三度七の間にありて平年より稍々高きも大差なく降水量は南部上之郷の九十二粍を最多とし西部枚方の六十一粍九を最少とす而して之れを平年と比較するに頗る少く二分の一に達せざる所多かりし

六月（高温寡雨）は中旬より梅雨季に入るを以て氣温の上昇は阻止せられ小低氣壓の往來頻繁となり陰鬱なる天氣を持續し降水量は增加して年中の最多量を現すを常とす而して本年六月の氣候を調査するに梅雨は十四日頃に始まり下旬の末に於て發

達したれども其總量は平年に及ばざりき、氣溫の最高は南部舳松の三十三度四を極とし東部長野の三十三度二之れに亞ぎ北部の山間地方を除けば一帶に三十度以上を示し最低は北部妙見山に於て七度五に下りしも平坦部より沿海部地方は十三度乃至十四度なり又平均氣溫は南部深日の二十三度二より北部妙見山の十七度八の間にありて之れを平年に比すれば一度內外の高溫となれり

七月（高溫多雨）上旬中は尙ほ梅雨季に屬し天氣固定せざるも間もなく夏の土用に入るを以て氣溫急昇し年中の最高溫度を現はすこと往々あり之れを本月の常態とす而して本年七月の氣候を調査するに梅雨は十一日頃に其跡を斷ち日射旺盛となり氣溫は逐日上昇して最高の極は西部新庄及東部長野に於て三十六度七を示し上之鄕、濱寺、天王寺、茨木、富田林の三十六度五乃至三十六度四之れに亞ぎ北部妙見山に於ても三十一度一に達せり又平均氣溫は南部深日の二十八度九より北部妙見山の二十三度一の間にありて平年より二度內外の高溫となり降水量は和泉南部を除けば一般に多量を示し特に山間部に多く其最も多きは東部田原の二百七十九粍最も少なきは南部深日の九十二粍六なり

八月（高溫寡雨）は前月と等しく暑氣旺盛なる時期にして年中の最暑季節とす今本年八月の氣候を調査するに最高氣溫は南部上之鄕に於ける三十六度八を高極とし其他は三十五度內外を示し最低氣溫の極は北部妙見山に於て十四度四を示せり又平均氣溫は南部深日の二十九度二より北部妙見山の二十三度九の間にありて之れを平年に比すれば一度內外の高溫となり降水量は北部天王の六十二粍九を最多とし南部深日の十粍を最少とせり之れを平年に比すれば著しく少なかりき

九月（適溫寡雨）は氣候變遷期にして小低氣壓の往來漸く頻繁となり第二の雨季となるを常とす而して本年九月の氣候を調査するに平均氣溫は南部深日の二十四度より北部妙見山の十七度五の間にありて平年より稍々低く最高氣溫は深日の三十四度六を高極とし北部の山間は三十度以下なりしも其他は三十三度內外を示せり又降水量は平年の三分の一內外にして其最も多きは北部妙見山の九十粍五最も少なきは長野の四十九粍七なり

十月（適溫適雨）は前月より引續き氣候變遷期の裡にあるを以て氣溫の高低常ならず平均氣溫は西部大阪の十八度三より北部妙見山の十二度の間にありて平年に略ぼ

等しく最高氣溫の極は西部天王寺東部八尾の二十七度五を高極とし最低は北部妙見山の零度五なり又降水量は北部東鄕の百五十粍を最多とし最少は西部新庄の八十八粍一なり之れを平年に比すれば大差なかりし

十一月　(低温多雨)は全く秋季の狀態となり氣温下降して降水量減少するを常とす而して本年十一月の氣候を調査するに最低氣溫は北部妙見山に於て氷點以下四度に下り最高氣温は南部深日に於て二十三度三を示せり又平均氣温は南部深日の十二度三より北部妙見山の五度三の間にありて之れを平年に比すれば一度内外の低温となれり降水量は南部深日の百五十九粍三を最多とし西部枚方の八十四粍六を最少とせり而して之れを平年に比すれば多き所は二倍内外に達せり

十二月　(適温寡雨)は初冬の狀態を呈し寒氣增進して降雨少なきを常とす今本年の氣候を見るに平均氣温は南部深日の八度六より北部妙見山の二度二の間にありて之れを平年に比すれば稍々高く月中の最高は十九日に現はれ西部新庄の十八度七を高極とし最低は下旬に起り北部天王の氷點以下七度二を低極とし妙見山の氷點以下七度之れに亞ぎ沿海部地方は氷點以下一度内外なりしも深日は氷點以上に止まれり又降水量は一般に少なく特に南東部地方は平年の半ばに達せざりき

霜雪季節　本冬季初霜の最も早かりしは北部妙見山及天王の十一月三日(前年)にして平年より稍々遲く其他平坦及沿海地方は十一月十日より同二十四日の間にありて平年より十日内外遲かりき終霜の最も遲かりしは北部妙見山同天王の四月四日にして其他の山間部及大阪の四月一日之れに亞げり之れを平年に比すれば二十日内外早く終りを告げたり初雪の最も早かりしは北部山間地方の十一月二十三日にして平年より一週間内外の早現なりしも他は十二月二十八日に現はれしもの多く和泉の沿岸地方は一月に至りて認め平年より一般に遲く終雪の最も遲かりしは北部妙見山同天王の四月二日にして其他は三月十日乃至十一日に終りを告け平年と大差なかりし

第三編

暴風雨並出水

昭和五年

Part. 3

General Condition of Stormy Weather and Inundations in Osaka Prefecture 1930

地方暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	東經	北緯	信號所
谷川	和泉國泉南郡	多奈川村	135° 09′	34° 19′	谷川港水上巡査派出所
尾崎	同	尾崎村	135° 16′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同	佐野町	135° 19′	34° 25′	佐野町役場
岸和田	同	岸和田市	135° 21′	34° 27′	岸和田水上巡査派出所
堺	和泉國堺市	吾妻橋通	135° 27′	34° 35′	堺水上巡査部長派出所
木津川	攝津國大阪市	西區南堀江	135° 29′	34° 40′	木津川水上警察署
北加賀屋	同	住吉區敷津町	135° 28′	34° 37′	北加賀屋水上巡査派出所
難波島	同	港區中口町	135° 29′	34° 39′	難波島水上巡査派出所
安治川	同	此花區安治川通	135° 28′	34° 41′	安治川水上警察署
築港	同	港區北海岸通	135° 26′	34° 39′	大阪水上警察署
築港	同	港區一條通	135° 26′	34° 39′	府立大阪測候所
傳法	同	西淀川區傳法町	135° 27′	34° 41′	傳法水上巡査派出所

淀川上流雨量觀測所並ニ量水標所在地

觀測所	所在地	觀測所	所在地	觀測所	所在地
	（木津川流域）	大河原	山城國相樂郡大河原村	京都	山城國京都市下京區
內牧	大和國宇陀郡內牧村	木津	同 木津町		（宇治川流域）
榛原	同 榛原町		（桂川流域）	彥根	近江國犬上郡彥根町
名張	伊賀國名賀郡名張町	黑田	丹波國北桑田郡黑田村	雲井	同 甲賀郡雲井村
豐原	大和國山邊郡豐原村	園部	同 船井郡園部町	大津	同 大津市東浦
上野	伊賀國阿山郡上野町	船枝	同 新庄村	宇治	山城國久世郡宇治町
玉瀧	山城國相樂郡玉瀧村	龜岡	同 南桑田郡龜岡町		

流域別	量水標名	量水標所在地	各量水標一ノ基線上高サ	各量水標間距離		常水位	指定水位
			米		米	尺	尺
木津川	上狛	山城國相樂郡上狛	30.94	自上狛至八幡	21895	26	240
	八幡	同 綴喜郡八幡	11.64	〃八幡〃廣瀨	2701	67	270
桂川	天龍寺	同 葛野郡蟻峨	34.36	〃天龍寺〃羽束師	12616	76	180
	羽束師	同 乙訓郡羽束師	12.17	〃羽束師〃納所	3055	(-) 35	210
	納所	同 紀伊郡納所	11.12	〃納所〃廣瀨	4582	(-) 20	210
宇治川	鳥居川	近江國滋賀郡石山	85.61	〃鳥居川〃宇治	22908	35	—
	宇治	山城國久世郡宇治	15.84	〃宇治〃向島	5693	12	120
	向島	同 紀井郡向島	12.87	〃向島〃廣瀨	9855	(-) 52	100
淀川	廣瀨	攝津國三島郡島本	9.75	〃廣瀨〃枚方	9458	65	270
	枚方	河內國北河內郡枚方	6.97	〃枚方〃大日	8675	65	270
	大日	同 庭窪	4.53	〃大日〃天保山	21216	68	270

上表中
- 常水位トハ明治四十二年淀川改浚以來昭和元年ニ至ル累年平均水位ナリ。水位觀測時 6h 18h
- 指定水位トハ其水位ニ達スレバ毎時觀測ヲナシ最高水位ト其時刻ヲ測ルモノニシテ大正十三年ヨリ改正施行シツヽアリ
- 量水標ハ總テ內務省大阪土木出張所ノ所管ナリ

暴風概況

本年の暴風日數は僅五日にして其時數も七時間に過ぎず近年珍らしき暴風少き年にして最強速度は四月二十五日の十一米九(南々西)なり、又颱風は猛烈なるもの二回九州の西岸を通過し北上せしも大阪地方には影響なく八月一日には小笠原島の東方より北西に進み來れる小颱風は伊勢灣より上陸せしが勢力衰へ停滯し遂に消滅したるを以て風速も最大九米三(南西)に止り冬期の季節風も顯著なるものなく一月五日より九日に亘り八米内外のもの吹續し其最强十一米一(西北西)に過ぎざりき。

(本年中に起りたる五回の暴風に就き其概況を擧ぐれば次の如し)

一月五日より九日に亘る暴風概況 (第一表參照)

二日朝支那東海に進出せし低氣壓は東北東に進み徐々南海岸沖を通過し五日朝房總沖に去り其頃滿洲より南下せし小低氣壓は北海道の東方に去り稍發達し一方大陸の高氣壓は二日以來七八〇粍以上の優勢を示し漸次揚子江方面に擴り四日朝より黃海支那東海に亘り北の季節風吹募りつゝありしが五日午後より西日本一帶に掛けて西乃至北西風增勢し氣壓配置は西高東低の型を續け九日頃まで季節風吹續せり。

大阪にても五日午後より西の疾風となり時には强風を交へ九日朝まで九十時間餘に及び八米内外の程度にて吹續し就中最强は五日二十一時に於ける十一米一(西北西)にして是が爲め氣温低下し乾燥したる好晴を繼續せり

四月二十五日の暴風概況 (第二表參照)

二十一日揚子江上流地方に發生したる低氣壓は東進して二十四日夜支那東海に出で濟州島にては十七時最大風速度二十七、八米(南々西)を測れり而して低氣壓は朝鮮南部を横斷し日本海沿岸に風雨を齎しつゝ、二十五日夕奥羽中部を横斷し北東に去れり其中心示度は七四四粍程度なりき。

大阪にては低氣壓が若狹灣沖を通過に際し二十五日七時より俄然南風增勢し十二時には十一米九(南々西)年中極を現し二十二時まで疾風程度にて吹續せり。

六月廿七日の暴風雨概況　（第三表參照）

二十六日夕上海附近に現れたる小低氣壓は東進し二十七日朝々鮮海峽を經て同夕若狹灣に來り翌朝房總沖に經過し去れり其中心示度は七五四粍なりしも頗る急劇に東進したるため南海岸には南寄りの强風吹き山陰地方には豪雨を伴ひ嚴原、境、下關京都、伊吹山等孰れも百粍以上に達せり。

大阪にては二十六日七時五十五分より降雨となり二十七日二十三時四十分まで連續し總雨量四十七粍六に達し就中一時より二時に至る間に、十二粍を測れり此雨は植付困難の折柄にて農家に取りては全く喜雨なりき風は十七時より俄然南の疾風吹起り漸次增勢して二十三時には十一米（南西）に達し二十八日二時より和風程度となり曇天勝に經過せり。

八月一日の暴風雨概況　（第四表及天氣圖參照）

七月二十七日夕刻「サイパン」島の北西方に發生したる颱風は始め北々東に進行し二十九日正午小笠原島の東方約三五〇粁の海上に達し其中心示度七三五粍內外を示し爾後進路を北西に轉向し三十日午後八丈島の西を經て翌朝伊勢灣口に來りしが其勢力頓に減退し七四五粍內外に衰へ殆ど停滯狀態となり爾後數箇に分裂し徐々北東に進行を始め八月一日夜半漸く松本附近に到りて消滅せしものゝ如し此颱風は伊勢灣口に來りし頃は旣に勢力衰へたれば風は至つて弱かりしも關西以東、中部、關東地方にかけて所々に豪雨を齎し足尾にては總雨量四三〇粍の多量に達し其他二〇〇粍以上の所多く其水害は甚大にして長野縣下にては堤防の缺壞二〇四九間橋梁の流失三三件に達し溺死者一〇名を數へ奈良縣下の初瀨町にて崖崩の爲め人家倒潰死者五名を出し流失家屋二十五戶に達し當時大和西瓜の出盛期なりしが浸水に依り殆ど腐蝕し其他の總損害見積額は三百萬圓を越え京都府下にても水害復舊費約百三十萬圓を要する見込なりと。

大阪にては三十日十二時より北の疾風となり薄曇りを現し高溫にして濕度は月中の最少（四十九）を示し十五時二十五分より日暈顯れ十七時二十五分に消え又夕燒の

顯著なるものあり夜に入り風衰え微雨を催すに至り氣壓は徐々下降を續けて三十一日四時に於て七四六・六(海面の度にして年中の最低)を示し爾後極めて緩漫なる上昇を呈せり其頃より風向北々西より漸次西に偏し十時より西の疾風となり夜に入り南西に轉じて疾風吹續し一日四時最強九米三(南西)に達し豪雨を伴ひ午後に至り雨歇むと共に風も二米内外となれり。

要するに此大雨は颱風が伊勢灣口に到達せし頃卽ち氣壓最低の時に始り滯留しつゝ堆積したるを以て氣壓は上昇を續けつゝ時々大雨連降し其時間三十五時間に及び總雨量百三十四粍九を測り雨歇みし頃氣壓は最低より八粍を上昇せりかくの如く颱風の中心が漸次遠ざかりつゝ長時間に亘りて降雨せし事は珍らしき現象なり

十二月三日の暴風概況 (第五表參照)

一日夕刻日本海南部と南海岸沖とに發生したる低氣壓は東北東に進み三日朝本州東海岸沖に去り七五〇粍に發達し高氣壓は黃河下流域に發展し七七七粍を示し次第に東方に擴張せし爲め氣壓配布は冬期常型を呈し所々に季節風を起し長津呂、新潟、紗那等にては烈風に達せり。

大阪にては二日二十二時より西北西風增勢し三日は終日七米内外にて吹續し就中十九時、二十時には强風に達し夜半に至りて軟風となれり。

(次表ニ記スル氣壓ハ總テ海面ノ度ナリ)

大阪每時觀測成績

第一表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table I

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am.of Precip (m.m)	天氣 Weather
I 5 6	65.3	4.1	62	W	3.9	—	快晴
7	65.7	3.8	66	〃	5.6	—	〃
8	66.1	3.1	68	NNE	0.8	—	〃
9	66.3	5.2	59	WNW	5.1	—	〃
10	66.3	6.2	52	〃	6.2	—	晴
11	65.8	6.7	52	WSW	5.1	—	〃
12	64.9	7.0	49	W	5.9	—	〃
13	64.6	7.9	42	WSW	5.6	—	曇
14	64.7	7.1	47	W	6.1	—	晴
15	65.0	7.0	51	WSW	7.8	—	曇
16	64.8	5.4	56	W	6.9	—	〃
17	65.5	4.8	55	〃	7.0	—	〃
18	65.7	4.4	52	〃	6.3	—	晴
19	66.2	3.6	54	〃	6.6	—	快晴
20	66.1	3.2	53	〃	9.3	—	晴
21	65.9	2.8	52	WNW	11.1	—	快晴
22	66.6	2.6	53	〃	9.2	—	〃
23	67.3	2.1	52	〃	7.1	—	×
24	67.0	2.0	54	W	10.0	—	×
6 1	66.9	1.7	52	〃	9.9	—	×
2	67.3	1.2	56	〃	8.3	—	×
3	67.2	0.9	58	〃	7.6	—	×
4	67.4	0.8	61	〃	6.9	—	×
5	67.5	0.8	62	〃	7.7	—	×
6	67.6	0.8	59	〃	8.5	—	快晴
7	68.6	0.6	61	〃	5.8	—	〃
8	69.2	1.0	62	〃	9.0	—	〃
9	69.4	2.3	60	〃	8.6	—	〃
10	69.6	3.4	54	〃	7.8	—	晴
11	69.5	4.0	52	〃	6.8	—	〃
12	68.8	3.6	54	〃	6.7	—	〃
13	68.6	4.3	55	〃	7.4	—	曇
14	68.3	4.9	50	〃	7.0	—	晴
15	68.4	5.5	46	〃	7.7	—	曇
16	68.4	4.9	47	〃	7.4	—	〃
17	68.9	3.6	47	〃	9.0	—	快晴
18	69.1	3.2	49	〃	9.7	—	〃
19	69.6	2.7	53	〃	8.0	—	〃
20	69.6	2.3	53	〃	8.6	—	〃
21	69.7	1.9	59	〃	7.5	—	〃
I 6 22	70.4	1.9	56	W	6.7	—	〃
23	70.5	1.7	61	〃	6.4	—	×
24	70.3	1.6	66	〃	7.7	—	×
7 1	70.1	1.1	69	WNW	8.6	—	×
2	70.4	0.9	70	W	7.3	—	×
3	70.3	0.9	69	WNW	6.6	—	×
4	70.1	1.0	71	W	7.1	—	×
5	70.1	0.9	68	WNW	5.6	—	×
6	70.6	1.1	65	〃	3.6	—	快晴
7	71.0	1.3	65	W	3.6	—	〃
8	71.3	0.1	75	NNE	1.5	—	〃
8	71.2	2.1	62	NW	1.8	—	〃
10	71.0	4.1	54	W	5.0	—	〃
11	70.3	5.2	53	〃	5.8	—	〃
12	69.6	6.3	49	〃	6.3	—	〃
13	69.0	6.6	49	〃	5.4	—	〃
14	68.4	7.2	44	〃	6.0	—	晴
15	68.5	6.9	46	〃	6.0	—	快晴
16	68.7	6.2	50	〃	6.0	—	晴
17	68.6	5.0	51	〃	5.4	—	〃
18	68.9	4.7	54	〃	5.4	—	快晴
19	68.9	4.3	53	WNW	5.3	—	〃
20	69.0	3.8	49	〃	6.0	—	〃
21	69.0	3.6	50	〃	7.1	—	〃
22	68.8	3.3	57	〃	6.7	—	〃
23	69.1	3.0	46	〃	5.0	—	×
24	68.7	3.0	48	W	5.8	—	×
8 1	68.4	3.1	52	〃	4.5	—	×
2	68.2	3.4	52	〃	5.8	—	×
3	68.0	3.3	57	WNW	6.3	—	×
4	67.4	3.1	57	〃	6.1	—	×
5	67.0	3.5	58	W	4.4	—	×
6	66.8	3.5	59	〃	5.1	—	快晴
7	67.1	3.2	60	WNW	5.3	—	曇
8	67.1	3.0	63	W	5.8	—	快晴
9	67.2	3.4	56	〃	6.1	—	晴
10	66.8	5.0	52	〃	9.2	—	快晴
11	66.1	6.0	43	〃	8.3	—	晴
12	65.4	6.4	43	〃	5.5	—	〃
13	64.9	6.2	46	〃	6.7	—	〃

大阪每時觀測成績

第一表 **Results of Hourly Obserivatnos at Osaka** Table I

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am.of Pracip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
I 8 14	64.7	5.9	43	W	7.7	—	快晴	I 8 23	66.7	1.7	60	WNW	9.6	—	×
15	64.7	6.0	42	〃	6.0	—	〃	24	66.7	1.3	62	〃	7.9	—	×
16	64.8	5.0	44	〃	6.6	—	〃	9 1	66.9	1.0	67	W	7.0	—	×
17	655	3.8	45	〃	8.8	—	〃	2	67.2	0.8	70	〃	8.3	—	×
18	66.0	3.3	48	〃	7.6	—	〃	3	67.5	0.6	73	WNW	9.0	—	×
19	66.4	2.9	48	〃	9.3	—	〃	4	67.4	0.7	72	〃	7.2	—	×
20	66.7	2.5	53	〃	9.8	—	〃	5	67.8	0.7	73	W	7.9	—	×
21	66.9	2.0	56	〃	9.3	—	〃	6	68.1	0.5	72	WNW	6.9	—	快晴
22	66.8	1.9	58	〃	7.9	—	〃	7	68.8	0.6	76	W	5.3	—	〃

大阪每時觀測成績

第二表 **Results of Hourly Obserivatnos at Osaka** Table II

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am.of Pracip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
IV 25 1	57.9	15.5	94	NE	1.8	—	×	IV 25 13	52.7	20.7	83	SSW	7.3	0.4	雨
2	57.1	15.6	94	〃	1.5	—	×	14	52.0	20.8	83	S	8.9	0.4	〃
3	56.5	15.7	93	〃	2.9	0.4	雨	15	51.7	20.7	84	SSW	7.1	0.5	〃
4	55.6	15.8	93	〃	2.3	0.2	×	16	51.1	20.2	89	〃	9.4	0.6	〃
5	55.1	16.1	93	〃	2.2	—	×	17	51.3	20.3	89	〃	6.8	0.4	〃
6	55.0	17.2	91	NNE	0.9	—	曇	18	51.1	20.1	89	〃	8.1	0.4	〃
7	54.4	19.6	85	S	7.3	—	〃	19	51.4	19.5	91	〃	6.2	0.0	曇
8	54.5	20.7	79	〃	9.3	—	〃	20	52.0	19.1	92	SW	7.5	—	〃
9	54.1	21.6	74	SSW	9.7	—	〃	21	52.3	18.4	92	〃	6.7	—	〃
10	54.0	22.0	73	〃	7.2	—	〃	22	52.9	19.0	93	WSW	8.2	—	〃
11	53.4	21.0	78	S	8.2	0.0	雨	23	53.1	18.0	94	SW	3.2	—	×
12	52.8	21.2	78	SSW	11.9	0.0	曇	24	53.6	17.8	93	〃	39	—	×

大阪每時觀測成績

第三表 **Results of Hourly Obserivatnos at Osaka** Table III

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am.of Pracip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
VI 27 6	58.4	22.8	96	WSW	2.5	0.7	雨	VI 27 18	55.9	25.0	84	SSW	7.5	0.3	雨
7	58.6	22.8	96	W	0.5	2.9	〃	19	56.0	24.6	86	〃	7.1	0.3	〃
8	58.5	23.0	94	—	0.0	1.2	〃	20	56.6	24.0	93	SW	9.2	4.5	〃
9	58.6	23.5	93	SSE	0.8	0.6	〃	21	56.7	24.4	92	〃	8.8	5.4	〃
10	58.4	24.6	88	SE	0.6	0.0	〃	22	56.6	24.5	93	〃	7.3	0.0	曇
11	58.4	24.4	90	NNE	0.5	0.0	〃	23	56.7	24.9	89	〃	11.0	—	×
12	57.9	24.9	88	E	0.9	0.2	〃	24	56.9	24.5	94	〃	9.2	0.8	×
13	57.5	24.8	90	SE	1.1	1.0	〃	28 1	56.9	24.0	95	〃	7.8	—	×
14	57.3	24.6	93	S	1.5	1.8	〃	2	56.8	23.7	95	WSW	4.1	—	×
15	56.6	25.4	88	〃	1.6	0.1	〃	3	57.0	23.5	94	〃	3.0	—	×
16	55.9	25.3	88	SSE	2.2	0.9	〃	4	57.0	23.4	93	SW	4.6	—	×
17	55.8	25.1	85	S	5.8	1.4	〃	5	57.1	23.3	89	SSW	3.2	—	×

大阪每時觀測成績

第三表 **Results of Hourly Observations ta Osaka** Table Ⅳ

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am.of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am.of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅶ 31 1	47.3	27.3	77	N	3.9	0.0	雨	Ⅶ 31 22	51.0	25.6	92	WSW	6.6	3.6	雨
2	47.1	27.1	79	〃	3.6	—	×	23	51.5	25.3	95	〃	6.4	3.8	〃
3	47.1	26.8	82	NNW	2.5	—	×	24	51.9	25.3	93	SW	6.9	4.9	〃
4	46.6	26.8	81	〃	3.9	0.2	雨	Ⅷ 1 1	51.8	25.2	96	〃	7.4	6.2	〃
5	47.0	27.2	75	NW	4.9	0.0	〃	2	51.9	25.1	98	〃	7.6	16.9	〃
6	47.3	26.9	80	NNW	3.8	0.6	〃	3	52.0	25.2	99	〃	8.1	8.8	〃
7	47.6	26.3	87	〃	2.7	4.4	〃	4	52.1	25.0	100	〃	9.3	19.9	〃
8	47.6	26.3	88	WSW	3.3	3.5	〃	5	52.6	25.1	96	〃	8.2	6.6	〃
9	47.7	26.0	90	〃	4.8	0.7	〃	6	53.0	25.2	93	〃	7.0	3.6	〃
10	47.7	25.9	91	W	7.4	1.6	〃	7	53.4	24.8	96	〃	7.2	3.7	〃
11	47.7	25.6	93	〃	7.4	2.7	〃	8	53.6	25.6	90	〃	5.9	0.3	〃
12	47.7	25.2	96	〃	6.3	15.6	〃	9	54.0	25.3	91	〃	5.8	0.4	〃
13	47.8	25.7	94	〃	6.9	3.7	〃	10	54.4	25.1	93	〃	5.5	0.5	〃
14	47.8	26.2	92	WSW	5.0	0.6	〃	11	54.0	25.0	94	〃	6.0	2.2	〃
15	47.9	25.8	96	〃	5.5	1.5	〃	12	54.3	25.0	96	WSW	5.4	1.7	〃
16	48.3	26.0	94	〃	5.0	7.9	〃	13	54.1	25.4	93	W	4.2	0.2	〃
17	48.5	26.0	94	〃	5.5	5.0	〃	14	54.3	25.6	92	WSW	2.2	0.3	〃
18	49.1	26.0	94	〃	5.0	0.8	〃	15	54.4	25.5	95	NNW	2.4	0.1	〃
19	49.8	26.0	94	〃	2.7	0.1	曇	16	54.5	25.9	94	W	0.9	0.0	〃
20	50.2	26.1	92	〃	5.5	0.1	〃	17	54.6	27.1	91	—	0.0	0.0	晴
21	50.6	25.6	94	SW	7.2	2.2	雨	18	55.1	26.8	91	—	0.2	—	曇

大阪每時觀測成績

第四表 **Results of Hourly Observations ta Osaka** Table Ⅴ

Ⅻ 2 12	63.1	12.4	52	NW	1.9	—	曇	Ⅻ 3 7	69.0	6.9	56	W	8.1	—	快晴
13	63.0	13.0	62	NNW	3.9	—	〃	8	69.4	7.6	54	〃	7.5	—	〃
14	63.4	13.4	59	〃	5.5	0.0	雨	9	69.4	8.4	52	〃	6.2	—	〃
15	63.9	12.8	58	〃	2.6	0.0	曇	10	69.6	9.5	42	〃	5.1	—	〃
16	64.5	11.4	54	NW	3.6	—	晴	11	69.7	9.8	51	〃	6.4	—	晴
17	64.9	10.1	56	NNW	2.2	—	曇	12	69.3	9.8	50	〃	5.4	—	〃
18	65.6	9.6	63	〃	2.8	—	晴	13	69.0	11.2	49	WSW	6.9	—	快晴
19	66.1	9.0	71	〃	2.2	—	快晴	14	69.0	11.0	47	〃	7.6	—	晴
20	66.4	8.6	56	NW	3.0	—	〃	15	69.5	10.1	52	〃	7.3	—	〃
21	67.1	8.6	58	〃	3.4	—	〃	16	69.7	9.4	52	〃	7.1	—	快晴
22	67.2	8.2	56	WNW	7.1	—	〃	17	70.3	8.3	53	W	6.7	—	〃
23	67.3	8.1	58	〃	5.9	—	×	18	70.9	7.9	52	WNW	9.7	—	〃
24	67.3	8.0	58	〃	5.6	—	×	19	71.7	7.1	54	〃	10.4	—	〃
3 1	67.4	7.8	50	〃	7.0	—	×	20	72.3	6.6	54	〃	10.3	—	〃
2	67.8	7.3	51	〃	6.3	—	×	21	72.5	6.0	55	〃	9.4	—	〃
3	67.7	7.4	56	W	6.0	—	×	32	73.1	5.5	56	〃	8.6	—	〃
4	67.7	7.6	62	〃	8.6	—	×	23	73.6	5.1	58	〃	4.9	—	×
5	68.5	7.3	61	〃	7.4	—	×	24	73.7	4.3	60	NW	1.3	—	×
6	68.7	7.0	59	〃	8.1	—	晴	4 1	73.9	4.2	63	NNW	3.4	—	×

淀川出水概況

例年洪水期節（自六月至十月）の總雨量は七百六十餘粍なるも本年は稍寡少を示し五百四十八粍六にして六月中旬には降雨殆ど無く黴梅雨騷ぎ起らんとせしが同二十五日より降雨始り連日に亘りしも其日量十粍餘に過ぎず漸く植付を了りし程度にて七月に入るや降雨其跡を斷ち盛夏の狀態を呈し氣溫は頓に上昇し七月中としては未曾有の高溫を現し十八日には近年稀に見る猛烈なる颱風が沖繩島附近より北々東に進み九州の西岸を經て朝鮮に上陸後三つに分裂し漸次消滅せり此の颱風の通過に際し那覇にては七〇五、五粍富江にては七一六、〇粍の最低氣壓を觀測し經路附近には稀有の慘害を齎らしたるも大阪地方には影響なく三十一日に至り小颱風が南東方より伊勢灣に襲來し其勢力弱かりしにも不拘暫時滯留せしため頗る多量の雨を降らし其被害は慘憺たるものあり爾後八月に入るや又も旱天打續き九日には再び猛烈なる颱風南大東島を通過し同島にては最低氣壓六九二粍最大風速實に五十七米に達せし模樣あり爾後此颱風は北上を續け十二日には再び九州西岸を襲ひ長崎の最低氣壓七二〇、九粍最大風速二十七米を測り同方面は先月の大被害後にて其損傷未だ癒えざるに再度大暴風雨に見舞はれ被害狀況全く凄慘を極めたり其後颱風は進路を北々東に採りて浦鹽の南方を經て宗谷海峽より千島附近に達し遂に消滅したるを以て大阪地方には影響なく九月には一回の颱風も襲來せず晴天繼續し當月としては近年稀に見る現象にして米作は稀有の大豊作となれり十月に至りては二日と三十日とに四十粍以上の大雨ありしも其以前に雨量少なかりしため殆ど增水らしきものを認めず洪水期を經過せり。

之を要するに本年は梅雨及秋期の候には出水なく八月一日のみ近年になき大出水を現し其他淀川本流廣瀨量水標にて二百糎を越えたるものは三月四日に只一回ありし外孰れの河筋に於ても二百糎に達したるものなし。

（本年中廣瀨に於て二百糎以上に達したる二回の出水に就き各流域の總雨量と最高水位を擧れば次の如し）

月日	最高水位								降水總量							
	（木津川）		（桂川）		（宇治川）		（淀川）		（木津川）		（桂川）		（宇治川）		（淀川）	
	上狛	八幡	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	大日	内牧	名張	黒田	龜岡	彦根	大津	枚方	築港
Ⅲ 4	95	187	157	192	90	67	234	187	66.7	50.0	50.2	47.0	54.5	48.5	25.4	41.4
Ⅷ 1	347	461	479	482	178	268	490	466	294.2	156.6	170.4	200.0	165.7	153.1	153.1	130.9

八月一日ノ出水概況

（八月一日の暴風雨概況並天氣圖參照）勢力の衰へたる颱風が伊勢灣口に來りて停滯後數箇に分裂し徐々北東に去りたる餘波を受け大阪にては卅一日三時十分より降雨となり同六時頃より時々豪雨を交へ十一時より正午の間に十五、六粍を測り夕刻には一旦雨歇みたるも廿一時頃より再び降雨强く夜半より南西の疾風を伴ひ豪雨と化し一日一時より二時までに十六、九粍同三時より四時までに十九、九粍を測り全く歇みしは一日十五時十分にして此降水時間三十五時間同總雨量百卅四粍九に達せし爲め大阪府管內にても浸水家屋一三〇三一戶を出し床上浸水四四戶に達し堤防道路橋梁等の被害は夥しき數に昇り一日十一時頃中河內郡枚岡村字出雲井鎭魂の瀧に參籠中背後の土砂崩壞し其下敷となりて二名壓死し又郊外電車にては浸水の爲め一時不通となりたる所あり管內に於ける被害見積總額八十一萬八千餘圓に達せり。

尙當時淀川上流地方にても頗る多量の降雨あり大和榛原に於ける五二二粍を最多とし內牧の二九四粍之に亞ぎ丹波園部、船枝にても二八〇粍內外に達し其他は一五〇粍程度にて其豪雨は上流一帶の廣範に亘りし爲め卅一日夜に入り各河筋共俄に增水を來し就中木津川筋最も早く上狛にては卅一日十八時に三二一糎の最高に達し八幡に下りては一日一時四六一糎の最高を呈し桂川筋は出水稍遲れたるも淀川本流にては木津川より流下し來れる洪水影響を受け廣瀨に於ては一日三時遂に四九〇糎と云ふ大正十年以來稀に見る最高水位を現すに至れり。

（七月三十日より八月一日に至る雨量日表並に一日最高水位表次の如し）

地名 / 月日	（木津川流域）								（桂川流域）					（宇治川流域）			
	內牧	榛原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	大津	宇治
Ⅶ 30	62.0	85.0	83.5	80.0	83.0	—	70.0	37.0	21.4	—	39.5	6.0	24.4	33.2	70.0	33.5	98.0
31	222.0	425.0	73.1	108.2	58.1	122.6	138.0	103.0	132.1	262.5	250.3	177.0	119.5	129.9	86.6	115.1	80.0
Ⅷ 1	10.2	12.0	?	—	2.6	17.2	6.4	10.0	16.9	13.0	—	17.0	6.7	2.6	3.6	4.5	7.5
總計	294.2	522.0	156.6	188.2	143,7	139.8	214.4	150.0	170.4	275.5	289.8	200.0	150.6	165.7	160.2	153.1	185.5

量水標 / 水位と時刻	（木津川）		（桂川）			（宇治川）		（淀川）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	347	461	266	479	482	178	268	490	498	466
月日時	Ⅶ 31 22	Ⅷ 1 1	〃 1 12	〃 1 14	〃 1 13	Ⅶ 31 18	Ⅷ 1 9	〃 1 3	〃 1 4	〃 1 5
出水前よりの增嵩	418	432	207	555	532	182	315	448	419	476

尙今回の洪水に就き各流域の毎時增水量を看るに（木津川筋）上狛に於て最も早く三十一日二十二時には既に最高位を現し同二十三時よりは僅なる減水を始め一日一時よりは廿糎以上の減水を呈せるも八幡に下りては三十一日十八時頃より十九時の間に五十三糎の最大增嵩を現し一日三時より減水に向へり（桂川筋）羽束師にては三十一日十八時頃より俄に增水急となり毎時三十糎乃至五十糎の增水を續け就中納所に於ける十八時より十九時に至る一時間七十糎の最大を呈せしが一日二時頃より增水緩漫となり一日十四時頃最高に達せり（淀川本流）廣瀨にては三十一日十九時より廿時の間に六十糎同枚方は一時間に七十糎の增嵩を現し廣瀨は一日四時過ぎより枚方は五時より又大日は六時過より減水に向ひしも其量少く極めて減水緩漫にして二日九時に至るも尙三百糎以上の水位を示せり。

是に依りて見るに桂川筋の增水は下流に對し其影響少なきも木津川筋より來れる洪水は直ちに下流の水位に及ぼし上狛よりは約五時間八幡よりは約二時間の後に影響を來たし增水量最高水位減水等の時刻の推移に依り明かに木津川筋より流下し來れる事を知るを得べし。

各川筋ノ毎時水位ト一時間ノ增減表（七月三十一日—八月二日）

日	時	水標量	（木津川筋） 上狛 水位	時差	八幡 水位	時差	（桂川筋） 羽束師 水位	時差	納所 水位	時差	（淀川本流） 廣瀨 水位	時差	枚方 水位	時差	大日 水位	時差
31	18		321		280		130		172		263		—		—	
	19		330	+ 9	333	+ 53	185	+ 55	242	+ 70	320	+ 57	—		—	
	20		336	+ 6	384	+ 51	242	+ 57	290	+ 48	380	+ 60	284		—	
	21		344	+ 8	410	+ 26	280	+ 38	340	+ 50	415	+ 35	354	+ 70	—	
	22		347	+ 3	432	+ 22	316	+ 36	364	+ 24	440	+ 25	398	+ 44	—	
	23		341	− 6	445	+ 13	334	+ 18	390	+ 26	460	+ 20	427	+ 29	—	
	24		332	− 9	456	+ 11	370	+ 36	410	+ 20	472	+ 12	449	+ 22	—	
1	1		314	− 18	461	+ 5	390	+ 20	430	+ 20	482	+ 10	471	+ 22	—	
	2		293	− 21	459	− 2	406	+ 16	440	+ 10	488	+ 6	485	+ 14	—	
	3		272	− 21	450	− 9	418	+ 12	450	+ 10	490	+ 2	493	+ 8	—	
	4		255	− 17	437	− 13	427	+ 9	456	+ 6	490	0	498	+ 5	465	
	5		243	− 12	427	− 10	436	+ 9	460	+ 4	484	− 6	496	− 2	466	+ 1
	6		237	− 6	408	− 19	442	+ 6	464	+ 4	480	− 4	491	− 5	466	0
	7		237	0	398	− 10	445	+ 3	465	+ 1	474	− 6	486	− 5	462	− 4
	8				387	− 11	452	+ 7	466	+ 1	468	− 6	481	− 5	458	− 4
	9				379	− 8	458	+ 7	470	+ 4	466	− 2	475	− 6	452	− 6

各川筋ノ毎時水位ト一時間ノ増減表 （前表續キ）

日時 ＼ 量水標	（木津川筋）				（柱川筋）				（淀川本流）					
	上狛		八幡		羽束師		納所		廣瀬		枚方		大日	
	水位	時差	水位	時差	水位	時差	水位	時差	水位	時差	水位	時差	水位	時差
10	—		376	− 3	454	− 4	472	+ 2	465	− 1	473	− 2	448	− 4
11	—		375	− 1	469	+ 15	476	+ 4	462	− 3	469	− 4	445	− 3
12	—		375	0	473	+ 4	480	+ 4	462	0	467	− 2	441	− 4
13	—		376	+ 1	476	+ 3	482	+ 2	462	0	465	− 2	438	− 3
14	—		375	− 1	478	+ 2	482	0	463	+ 1	464	− 1	437	− 1
15	—		373	− 2	477	− 1	482	0	460	− 3	462	− 2	434	− 3
16	—		368	− 5	474	− 3	480	− 2	459	− 1	460	− 2	433	− 1
17	—		360	− 8	469	− 5	476	− 4	454	− 5	458	− 2	431	− 2
18	—		354	− 6	461	− 8	468	− 8	450	− 4	453	− 5	428	− 3
19	—		346	− 8	454	− 7	464	− 4	447	− 3	446	− 7	422	− 6
20	—		335	− 11	444	− 10	452	− 12	435	− 12	440	− 6	418	− 4
21	—		322	− 13	433	− 11	442	− 10	425	− 10	431	− 9	410	− 8
22	—		310	− 12	422	− 11	430	− 12	412	− 13	422	− 9	401	− 9
23	—		299	− 11	417	− 5	424	− 6	404	− 8	411	− 11	392	− 9
24	—		288	− 11	398	− 19	408	− 16	394	− 10	401	− 10	383	− 9
2 1	—		280	− 8	380	− 18	399	− 9	385	− 9	394	− 7	372	− 11
2	—		272	− 8	362	− 18	390	− 9	372	− 13	390	− 4	362	− 10
3	—		260	− 12	344	− 18	378	− 12	364	− 8	379	− 11	351	− 11
4	—		—		326	− 18	368	− 10	351	− 13	369	− 10	342	− 9
5	—		—		310	− 16	351	− 17	340	− 11	360	− 9	334	− 8
6	—		—		294	− 16	330	− 21	331	− 9	349	− 11	323	− 11
7	—		—		280	− 14	316	− 14	322	− 9	340	− 9	313	− 10
8	—		—		267	− 13	300	− 16	312	− 10	332	− 8	303	− 10
9	—		—		256	− 11	296	− 4	305	− 7	324	− 8	291	− 12

淀川の洪水期節

明治十六年以來昭和五年に至る四十八ヶ年に於て淀川本流廣瀬（以前は島本）の量水標に於て水位三百〇三糎（改正前の十尺）以上を觀測せしは九十九回にして其内四百五十五糎（改正前十五尺）以上に達したる事十七回あり最高極は大正六年十月一日四時に於ける五百九十一糎にして當時木津川上流にては雨量四百三十五粍に達したる所ありたり。

月別洪水回數表 （1883——1930）

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
455 C.M. 以上	—	—	—	—	—	—	4	6	5	2	—	—	17
303—454 C.M.	—	—	—	1	1	12	21	14	22	11	—	—	82
合計	—	—	—	1	1	12	25	20	27	13	—	—	99

前表に依れば最も多きは九月の二十七回次は七月の二十五回八月の二十回十月の十三回六月の十二回にして四五月は各一回のみなり又四百五十五糎以上の大洪水は八九月に多く七月十月の順となれり之を要するに慘害を惹起するが如き大洪水は颱風の襲來に依り上流地方特に木津川流域の山岳地方に多量の降雨を齎したる時に起るものなりと云ふを得べし。

尙大正元年以來四百糎以上に達したる各年の洪水に就き月日並に各河筋の最高水位總雨量次表の如し。

年	月	日	（木津川筋） 上狛の最高水位	名張の雨量	（桂川筋） 納所の最高水位	龜岡の雨量	（宇治川筋） 向島の最高水位	宇治の雨量	（淀川本流） 廣瀬の最高水位	大阪の雨量
			糎	糎	糎	糎	糎	糎	糎	糎
大正 1	IX	23	392	166.7	461	195.0	239	116.2	495	158.2
2	X	4	445	231.8	408	69.5	236	51.5	486	56.9
6	X	1	533	310.4	561	162.3	309	166.9	591	151.4
7	IX	24	445	217.0	485	79.5	339	91.3	557	81.7
9	VIII	5	400	100.0	371	108.7	245	114.7	465	77.3
10	IX	26	430	216.5	533	151.7	342	90.3	556	109.0
12	IX	16	320	209.0	450	186.6	177	175.0	424	96.7
14	VIII	17	362	155.3	466	214.8	255	152.9	461	71.2
昭和 5	VIII	1	347	156.6	482	200.0	268	185.5	490	130.9

附錄

大阪諸季節氣象表

和昭五年

本邦各地氣象表

累年平均

諸季節ノ氣象表

本年寒中ノ氣象概表

種目 / 月日	空氣ノ温度 平均 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	最高 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	最低 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	日照時數 本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	降水量 本年	昨年
1 6	2.5	− 1.9	− 2.3	5.7	− 3.6	− 5.0	0.4	0	− 0.9	8.7	+ 3.5	+ 7.4	—	2.0
7	3.4	− 1.0	+ 1.6	7.5	− 1.3	+ 2.3	99.8	− 0.7	+ 1.4	8.0	+ 3.1	+ 3.3	—	0.0
8	3.7	− 0.9	+ 1.8	7.0	− 2.4	− 1.6	1.3	+ 0.8	+ 4.8	7.4	+ 2.3	+ 2.0	—	—
9	2.0	− 2.7	− 4.2	6.0	− 3.2	− 4.7	99.1	− 1.6	− 2.7	6.1	+ 2.1	− 0.9	—	—
10	2.4	− 2.4	− 4.6	8.8	− 0.4	− 1.9	97.4	− 3.6	− 6.4	7.8	+ 3.5	+ 3.3	—	0.0
11	0.6	− 4.0	− 6.6	3.4	− 5.7	− 8.2	98.1	− 2.4	− 5.2	—	− 4.9	− 8.7	6.1	—
12	3.2	− 1.3	− 3.2	6.6	− 2.4	− 3.3	0.3	− 0.4	− 2.5	1.6	− 3.5	− 4.3	2.0	—
13	3.6	− 0.7	− 0.3	7.7	− 0.9	− 2.5	99.6	− 0.9	+ 1.3	7.5	+ 3.1	0	—	—
14	4.3	0	− 5.0	7.5	− 1.1	− 7.7	0.7	+ 0.1	− 3.1	—	− 4.7	− 2.1	13.4	0.2
15	5.0	+ 0.8	− 4.2	10.4	+ 1.9	− 3.2	1.5	+ 1,1	− 3.2	4.8	+ 0.7	0	—	—
16	6.0	+ 1.6	+ 3.2	8.6	0	+ 2.6	3.0	+ 2.8	+ 3.0	—	− 5.5	− 7.7	0.2	0.0
17	6.5	+ 2.8	+ 4.0	10.6	+ 2.7	+ 5.8	3.5	+ 3.5	+ 3.3	4.9	+ 0.8	+ 4.9	0.1	—
18	5.5	+ 1.6	+ 2.9	10.2	+ 2.0	+ 2.2	1.9	+ 1.8	+ 4.4	7.4	+ 2.4	− 0.1	—	—
19	3.3	− 0.7	− 0.8	7.0	− 1.2	− 0.9	1.2	+ 1.1	− 0.3	4.3	+ 0.1	+ 3.6	—	—
20	2.8	− 1.0	− 0.9	8.4	+ 0.2	− 0.4	99.1	− 0.9	− 0.4	4.4	− 0.7	− 2.0	—	—
21	4.1	+ 0.4	+ 0.8	9.8	+ 1,9	+ 2.7	99.8	− 0.1	+ 0.2	5.2	+ 0.6	+ 2.5	—	—
22	2.3	− 1.8	− 1.0	5.0	− 3.4	− 4.0	0.2	0	+ 0.9	—	− 5.1	− 5.9	4.9	—
23	4.2	+ 0.4	+ 2.7	10.5	+ 2.7	+ 5.1	99.6	− 0.4	+ 1.8	5.7	+ 0.5	− 2.2	—	0.0
24	4.8	+ 1.2	+ 2.6	11.0	+ 3.2	+ 2.6	0.0	+ 0.1	+ 3.5	4.5	+ 0.2	− 0.9	—	—
25	5.1	+ 1.5	+ 3.1	9.9	+ 2.1	+ 5.4	1.4	+ 1.6	+ 3.1	3.4	− 1.0	+ 2.8	—	—
26	4.6	+ 0.9	+ 3.4	7.8	− 0.6	+ 1.3	1.1	+ 1.6	+ 4.9	0.7	− 4.2	− 0.8	—	4.3
27	6.1	+ 1.8	+ 1.1	11.8	+ 2.9	+ 1.9	2.4	+ 2.1	+ 0.4	6.7	+ 2.3	+ 2.9	—	1.8
28	5.1	+ 0.9	+ 2.1	6.5	− 2.3	+ 0.9	3.1	+ 3.0	+ 3.3	—	− 4.3	− 0.8	5.7	0.3
29	7.0	+ 3.3	+ 4.9	11.0	+ 3.0	+ 6.5	4.2	+ 4.3	+ 4.8	7.3	+ 3.1	+ 4.1	—	0.0
30	5.4	+ 1.8	+ 4.9	8.8	+ 0.8	+ 3.5	1.2	+ 1.5	+ 3.6	4.5	− 0.8	− 0.4	—	0.0
31	4.1	+ 0.3	+ 2.1	10.3	+ 2.2	+ 2.7	99.2	− 0.9	+ 2.3	7.5	+ 2.6	+ 1.5	—	—
2 1	5.1	+ 1.1	+ 2.1	11.2	+ 2.9	+ 3.9	99.8	− 0.6	+ 0.7	8.2	+ 3.3	+ 2.4	—	0.0
2	4.7	+ 1.0	+ 3.1	9.5	+ 1.4	+ 4.3	0.0	+ 0.1	+ 2.1	2.6	− 2.1	+ 0.3	—	0.0
3	4.6	+ 1.1	+ 1.2	9.3	+ 1.5	+ 2.3	1.7	+ 2 0	+ 0.7	8.2	+ 3.4	+ 0.6	—	0.0
平均又合計 八	4.2	+ 0.1	+ 0.5	8.5	0	+ 0.4	0.7	+ 0.5	+ 0.9	137.4	+ 0.8	+ 4.8	32.4	8.6

昭和五年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorological Obseovation in Osaka, 1930.

最近十ケ年寒中ノ氣象概表

年次	種目	空氣ノ温度 平均	空氣ノ温度 最高極	空氣ノ温度 最低極	最低零下ノ日數	日照時數	降水 總量	降水 日數	降雪 日數	結霜 日數	降霰 日數	風 最大速度	風 其方向
大正	10	5.3	14.4	98.7	7	132.3	103.2	7	7	16	3	11.3	W
	11	2.0	9.9	96.5	19	116.2	79.1	13	9	14	3	12.5	NW
	12	3.6	14.9	96.0	14	131.2	20.6	7	8	18	4	14.5	WNW
	13	4.2	14.7	67.3	14	142.8	6.8	9	5	15	3	10.2	W
	14	3.5	11.5	96.6	17	140.9	23.2	5	8	17	5	9.5	W.
昭和	1	4.0	12.3	96.0	13	153.7	23.9	5	4	10	1	14.4	WNW
	2	4.0	15.2	96.0	15	145.2	26.6	5	7	10	1	12.3	WNW
	3	4.9	16.0	96.8	10	133.0	113.7	11	8	8	0	11.3	WNW
	4	3.7	15.2	96.2	17	132.6	8.6	5	8	14	3	12.1	WNW
	5	4.2	11.8	97.4	10	137.4	32.4	7	2	15	0	9.9	W
十ケ年平均		3.9	16.0	96.0	14	136.5	43.8	7	7	14	2	14.5	WNW

本年春季彼岸ノ氣象概表

月日	種目	空氣ノ温度 平均 本年	空氣ノ温度 平均 平年ヨリ	空氣ノ温度 最高 本年	空氣ノ温度 最高 平年ヨリ	空氣ノ温度 最低 本年	空氣ノ温度 最低 平年ヨリ	濕度 本年	濕度 平年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	降水量 本年	降水量 年昨	雲量 本年	雲量 平年ヨリ
3	18	8.3	+ 0.9	15.5	+ 3.1	3.7	+ 0.8	7.3	+ 3	6.1	− 0.4	0.0	—	3.2	− 2.1
	19	8.1	+ 0.4	15.6	+ 3.0	2.2	− 0.7	7.3	+ 2	6.2	+ 0.4	—	7.1	7.9	+ 2.2
	20	6.4	− 1.3	10.0	− 2.9	3.6	+ 0.7	5.9	− 11	3.4	− 3.1	—	3.6	8.0	+ 2.6
	21	6.7	− 1.3	12.4	− 0.6	3.1	− 0.3	5.3	− 16	10.7	+ 4.3	—	—	1.2	− 4.5
	22	7.1	− 0.8	14.1	+ 1.0	0.1	− 3.0	6.6	− 4	9.0	+ 2.8	—	—	0.2	− 5.7
	23	10.9	+ 2.4	17.6	+ 4.2	3.9	+ 0.2	6.6	− 3	10.2	+ 4.7	—	—	0.9	− 5.8
	24	12.0	+ 3.3	17.4	+ 4.0	7.1	+ 2.8	6.9	− 5	5.7	+ 0.9	—	0.0	9.4	+ 2.5
平均又ハ合計		8.5	+ 0.5	14.7	+ 1.7	3.4	+ 0.1	6.6	− 4	51.3	+ 9.6	0.0	10.7	4.4	− 1.5

最近十ケ年春季彼岸ノ氣象概表

年次	種目	空氣ノ温度 平均	最高極 示度	最高極 起日	最低極 示度	最低極 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正	10	8.0	16.9	20	1.9	19	63	43.3	5.6	1	6.8
	11	7.4	18.6	20	99.4	23	66	57.5	7.0	3	5.2
	12	9.2	20.2	25	1.4	21	76	54.1	51.9	3	3.2
	13	6.2	13.7	22	97.6	18	69	38.3	10.0	3	7.1
	14	7.3	17.3	23	99.2	19	64	48.9	2.0	1	4.6
昭和	1	5.2	14.3	24	99.8	21	68	41.4	11.3	4	5.9
	2	7.9	18.1	22	1.2	22	71	51.5	22.0	4	5.8
	3	8.6	18.8	21	99.8	24	68	66.3	1.4	1	3.3
	4	9.4	19.9	23	0.5	22	71	51.8	10.7	2	4.7
	5	8.5	17.6	23	0.1	22	66	51.3	0.0	0	4.4
十ケ年平均		7.8	20.2	25	97.6	18	68	50.4	12.2	2	5.1

本年梅雨中ノ氣象概表

月日	種目	空氣ノ温度 平均	平年ヨリ	最高	最低	濕度 平均	平年ヨリ	降水量	日照時數 本年	平年ヨリ	風 最多風向	最大速度	同上方向
6	12	22.8	+ 1.0	28.9	17.2	68	− 8	—	11.0	+ 5.0	WSW	4.8	SW
	13	23.1	+ 1.4	28.9	17.9	77	− 1	—	12.2	+ 6.3	W	6.2	SW
	14	24.0	+ 2.3	29.1	20.2	72	− 6	—	11.2	+ 5.7	WSW	6.7	WSW
	15	21.3	− 0.3	24.4	17.8	72	− 5	9.8	—	− 5.7	NE	7.9	NE
	16	20.0	− 1.7	22.9	16.3	82	+ 3	10.0	—	− 5.6	NW	6.9	NE
	17	21.4	− 0.6	25.5	17.9	70	− 8	0.8	7.7	+ 1.6	SW	4.7	SW
	18	21.6	− 0.6	27.2	15.4	74	− 3	—	11.1	+ 4.6	WSW	5.5	SW
	19	21.9	− 0.6	25.6	19.4	78	+ 1	—	3.1	− 2.3	SW	4.9	SW
	20	22.1	− 0.4	27.4	17.6	76	− 1	—	4.3	− 1.8	W	4.8	WSW
	21	21.4	− 1.0	24.9	20.0	87	+ 8	12.3	—	− 4.8	NE	3.3	NE
	22	25.0	+ 2.3	29.7	20.1	82	+ 4	1.0	10.8	+ 5.2	SW	7.7	SW
	23	23.9	+ 1.2	27.8	19.3	72	− 6	0.3	9.6	+ 3.9	SW	7.2	SW
	24	23.5	+ 0.5	29.2	17.8	70	− 9	—	12.3	+ 7.3	WSW	5.4	WSW
	25	25.1	+ 2.0	29.9	22.5	82	+ 2	3.3	1.1	− 4.3	SW	8.5	SW
	26	24.2	+ 1.4	26.3	22.5	90	+ 10	11.6	—	− 4.1	SW	4.0	SW
	27	24.1	+ 0.8	25.8	22.6	92	+ 12	36.0	—	− 5.5	SW	11.0	SW
	28	24.7	+ 1.3	28.4	22.8	87	+ 7	15.3	1.4	− 3.3	SW	8.8	SW
	29	24.4	+ 1.0	28.9	21.7	86	+ 7	15.5	2.1	− 3.5	NE	5.0	SW
	80	24.1	+ 0.5	30.1	21.0	85	+ 6	12.2	4.9	− 1.2	W	2.7	NNE
7	1	26.4	+ 2.7	30.2	22.4	82	+ 3	—	11.4	+ 5.8	W	7.5	SW
	2	26.5	+ 2.9	31.2	23.9	81	+ 1	—	5.9	+ 0.6	W	4.5	W
	3	26.6	+ 2.8	31.4	22.7	82	+ 2	—	11.4	+ 6.5	SW	6.2	SW
	4	27.2	+ 3.1	32.7	23.2	79	+ 1	—	10.1	+ 3.9	W	6.8	SW
	5	27.6	+ 3.5	33.1	24.7	79	− 1	0.0	11.3	+ 5.6	W	6.8	SW
	6	26.6	+ 2.0	30.5	24.6	85	+ 7	10.0	6.6	+ 0.6	SW	6.7	SW
	7	27.2	+ 2.5	30.9	24.0	74	− 4	—	7.7	+ 2.6	SW	4.7	SW
	8	25.2	+ 0.4	31.1	22.9	82	+ 5	18.3	4.2	− 2.4	WSW	5.2	SW
	9	24.8	− 0.2	27.3	22.5	87	+ 9	5.1	—	− 7.3	SW	6.3	SW
	10	26.4	+ 1.3	31.0	24.4	83	+ 5	2.4	1.4	− 5.3	SW	5.9	SW
	11	27.8	+ 2.2	31.4	25.8	80	+ 3	0.8	3.2	− 4.3	SW	5.2	SW
平均又ハ合計		24.4	+ 1.2	28.7	21.0	80	+ 2	164.7	176.0	+ 3.8	SW	11.0	SW

最近十ケ年梅雨中ノ氣象概表

種目 / 年次		平均氣温	平均濕度	最多風向	最大速度	同上方向	降水日數	降水量	日照時數
大正	10	22.2	85	W	10.6	W	19	428.1	125.0
	11	24.3	78	WSW	13.7	SW	15	356.9	198.6
	12	22.6	83	NE	14.0	SW	19	343.9	122.6
	13	24.1	75	SW	10.9	SW	7	27.0	242.2
	14	22.8	80	SW	7.1	WSW	15	223.0	202.0
昭和	1	21.6	76	NE	8.4	NNE	14	220.7	189.5
	2	23.8	79	WSW	9.0	WSW	11	131.1	198.9
	3	23.3	81	ENE	10.6	WSW	14	309.8	193.4
	4	23.5	75	WSW	7.4	SE	14	113.1	189.3
	5	24.4	80	SW	11.0	SW	17	164.7	176.0
十ヶ年平均		23.3	79	WSW	14.0	SW	15	231.8	183.8

本年土用中ノ氣象概表

種目 / 月日		空氣ノ温度 平均 本年	平均 平ヨ年リ	平均 昨ヨ年リ	最高 本年	最高 平ヨ年リ	最高 昨ヨ年リ	最低 本年	最低 平ヨ年リ	最低 昨ヨ年リ	日照時數 本年	日照時數 平ヨ年リ	日照時數 昨ヨ年リ	降水量 本年	降水量 昨年
7	20	29.4+	2.4+	1.1	32.3+	1.0+	0.9	26.9+	3.4+	1.4	8.0+	0.2+	4.0	—	0.1
	21	28.5+	1.2−	0.5	33.0+	1.1−	1.1	24.8+	1.1+	0.1	7.2−	1.5+	0.1	0.2	—
	22	28.9+	1.6−	0.4	33.0+	1.4−	1.8	25.5+	1.8+	1.8	9.8+	1.6−	2.7	5.7	—
	23	29.4+	2.4−	0.4	33.4+	2.0−	0.5	26.2+	2.6+	0.4	8.3+	0.6−	3.4	0.1	—
	24	29.5+	2.4	0	3.42+	2.6−	0.6	26.2+	2.6+	0.7	9.5+	2.4+	0.1	—	—
	25	27.9+	0.6−	0.8	33.4+	1.5+	0.3	25.5+	1.7	0	3.0−	4.7−	7.3	0.0	0.4
	26	27.9+	0.8+	1.6	35.4+	3.8+	3.6	24.8+	1.3+	1.9	7.9+	0.4−	6.0	5.6	28.5
	27	28.8+	1.7+	2.7	33.2+	1.7+	1.9	25.3+	1.8+	3.3	10.0+	2.0+	4.5	—	0.0
	28	28.9+	1.6+	2.1	34.1+	2.2+	1.9	24.6+	1.2+	2.4	10.6+	2.3+	1.7	—	—
	29	29.1+	1.6+	2.2	33.5+	1.5+	1.0	24.7+	0.9+	1.2	12.6+	3.8+	9.5	—	—
	30	29.3+	1.8+	1.0	34.2+	2.1+	0.2	25.0+	1.3+	2.0	10.3+	2.0−	1.1	0.0	—
	31	26.1−	1.3−	3.2	27.5−	4.3−	6.6	24.9+	1.0−	0.1	—−	7.9−	11.1	63.5	—
8	1	25.4−	2.1−	4.0	27.4−	4.6−	6.9	24.2+	0.5−	0.7	0.2−	8.0−	11.7	71.4	—
	2	26.7−	0.8−	2.4	31.5−	0.9−	3.0	21.5−	2.1−	3.4	10.7+	2.9+	2.1	0.0	—
	3	27.5+	0.1−	2.5	33.3+	1.2−	1.8	23.3−	0.4−	1.9	9.3+	1.7−	1.9	0.0	—
	4	27.7+	0.6−	1.5	33.6+	1.8−	0.8	24.0+	0.4−	1.6	7.3−	0.1−	0.9	6.1	0.1
	5	28.5+	1.4−	0.4	33.2+	1.4−	1.6	24.4+	1.2+	0.1	12.8+	5.1+	1.1	—	—
	6	28.8+	1.4	0	33.1+	0.8−	0.9	25.8+	2.1+	1.7	11.3+	3.5−	1.6	—	—
	7	29.2+	1.7+	0.3	33.9+	1.8+	1.1	25.2+	1.3+	0.6	10.1+	1.8−	2.0	—	—
平均又ハ合計		28.3+	1.0−	0.3	32.8+	0.9−	0.8	24.9+	1.3+	0.5	158.9+	8.1−	14.6	152.6	29.1

最近十ケ年土用中ノ氣象概表

年次＼種目	空氣ノ温度 平均	最高極	最低極	最高卅度以上ノ日數	最高卅二度以上ノ日數	平均濕度	風 最大速度	同上方向	日照時數	降水 日數	總量	最大日量	日量1日以上ノ日數
大正 10	26.5	33.0	20.3	16	4	76	8.4	ENE	147.9	6	25.9	9.4	0
11	29.0	34.9	23.4	20	19	76	7.8	8W	193.5	6	7.6	2.5	0
12	28.8	35.6	23.6	20	19	74	9.9	SSW	217.8	1	1.0	1.0	0
13	28.6	36.6	23.0	20	17	72	8.5	SW	192.1	2	27.5	26.5	1
14	26.6	34.5	20.5	19	5	74	10.3	ENE	184.5	5	40.3	21.3	1
昭和 1	27.8	33.6	22.2	16	12	78	7.5	W	141.5	5	52.4	23.2	1
2	27.7	34.8	21.5	17	11	77	7.2	SW	141.9	5	51.0	27.7	1
3	27.8	33.9	21.6	12	4	79	9.8	ENE	93.9	10	119.5	27.7	1
4	28.6	35.1	22.0	19	16	78	8.3	SW	173.5	4	29.1	28.5	0
5	28.3	35.4	21.5	17	16	78	9.3	SW	158.9	7	152.6	71.4	2
十ケ年平均	28.0	36.6	20.3	18	12	76	10.3	ENE	164.6	5	50.7	23.9	1

本年秋季彼岸ノ氣象概表

月日＼種目	空氣ノ温度 平均 本年	平年ヨリ	最高 本年	平年ヨリ	最低 本年	平年ヨリ	濕度 本年	平年ヨリ	日照時數 本年	平年ヨリ	降水量 本年	昨年	雲量 本年	平年ヨリ
9 21	21.1	− 0.7	26.5	+ 0.1	16.3	− 1.8	7.0	− 8	9.5	+ 4.7	—	28.9	6.5	− 0.9
22	21.8	+ 0.3	28.7	+ 2.4	17.2	− 0.5	7.0	− 7	8.7	+ 3.3	0.0	5.7	4.8	− 1.9
23	18.5	− 2.9	22.0	− 4.5	14.9	− 2.4	8.5	+ 9	0.1	− 5.5	7.1	5.0	7.4	+ 0.8
24	18.8	− 2.5	24.8	− 1.0	12.9	− 4.6	7.0	− 9	11.1	+ 6.6	—	1.1	3.6	− 4.1
25	18.6	− 2.5	23.0	− 2.4	13.9	− 3.5	7.7	− I	1.8	− 2.6	0.8	2.6	9.4	+ 2.1
26	20.9	0	26.2	− 0.4	17.6	+ 0.7	7.6	− 1	7.7	+ 2.3	—	64.4	6.0	− 0.4
27	21.8	+ 0.8	28.5	+ 2.4	17.0	− 0.2	7.2	− 5	8.9	+ 3.3	—	—	5.4	− 1.1
平均又ハ合計	20.2	− 1.1	25.7	− 0.3	15.7	− 1.7	7.4	− 3	47.8	+ 12.1	7.9	107.7	6.2	− 0.7

最近十ケ年秋季彼岸ノ氣象概表

年次＼種目	空氣ノ温度 平均	最高 示度	最高 起日	最低 示度	最低 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正 10	22.8	30.6	20	17.1	24	82	30.9	113.6	6	7.8
11	21.9	29.8	27	14.2	22	69	44.9	2.5	1	6.4
12	22.0	28.9	26	15.2	23	71	48.4	13.8	2	4.9
13	20.6	27.0	22	14.0	20	75	46.6	28.8	1	6.4
14	21.2	29.0	22	14.8	22	76	45.0	49.2	3	6.0
昭和 1	24.2	31.1	24	16.3	21	75	41.7	20.5	3	7.9
2	19.6	26.2	21	13.4	23	72	33.7	14.8	2	7.7
3	24.2	31.8	22	14.9	26	77	44.6	25.9	2	6.1
4	21.9	28.6	23	17.3	23	81	30.3	186.1	7	7.3
5	20.2	28.7	22	12.9	24	74	47.8	7.9	2	6.2
十ケ年平均	21.9	31.8	22	12.9	24	75	41.4	46.3	3	6.7

大阪と各地との氣溫及降水量比較表

平均氣温各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.2	4.4	7.4	13.3	17.6	21.8	26.0	27.3	23.5	17.2	11.5	6.5	15.1
恒春	20.4	20.3	22.2	24.5	26.3	27.3	27.5	27.2	26.6	25.2	23.3	21.3	24.3
臺東	19.0	18.8	20.7	23.1	25.1	26.8	27.4	27.2	26.3	24.3	22.0	19.9	23.4
臺南	17.0	16.8	19.6	23.2	26.0	27.2	27.8	27.4	26.9	24.7	21.5	18.3	23.0
澎湖島	16.3	15.6	18.3	21.9	24.9	26.9	27.9	27.7	26.9	24.5	21.5	18.2	22.6
臺中	15.8	15.4	18.2	21.8	25.0	26.7	27.6	27.3	26.3	23.6	20.3	17.1	22.1
臺北	15.3	14.7	16.9	20.6	23.9	26.5	28.1	27.8	26.1	22.9	19.7	16.7	21.6
石垣島	18.1	17.7	19.8	22.4	24.8	27.1	28.3	28.0	269.	24.6	21.9	19.3	23.2
那覇	16.1	16.0	17.8	20.8	23.1	26.2	27.9	27.8	26.7	23.9	20.8	17.6	22.1
名瀬	14.3	14.2	16.2	19.4	21.8	25.2	27.5	27.5	26.0	22.7	19.3	16.0	20.8
鹿兒島	7.1	7.4	10.8	15.5	18.8	22.2	26.0	26.7	24.2	19.0	13.8	8.8	16.7
宮崎	6.9	7.4	10.8	15.7	19.0	22.5	26.1	26.7	23.9	18.5	13.4	8.5	16.6
熊本	4.6	5.3	9.0	14.5	18.4	22.2	26.1	27.0	23.5	17.2	11.4	6.2	15.5
佐賀	4.9	5.3	8.7	14.1	18.3	22.1	26.0	26.9	23.3	17.3	11.7	6.6	15.4
佐世保	5.8	6.0	9.2	14.2	18.1	21.8	25.8	27.1	23.5	18.1	12.8	7.8	15.9
長崎	5.7	5.8	9.1	14.2	17.8	21.4	25.4	26.6	23.4	17.9	12.7	7.7	15.6
嚴原	4.6	5.0	8.2	12.9	16.7	20.4	24.4	25.9	22.4	17.0	11.7	6.6	14.7
福岡	5.0	5.1	8.1	13.1	17.1	21.3	25.6	26.4	22.3	16.3	11.5	6.9	14.9
大分	5.4	5.4	8.2	13.0	17.0	21.0	25.1	26.1	22.7	17.2	12.2	7.5	15.1
下關	5.4	5.3	8.1	13.0	16.9	20.7	24.8	26.4	23.0	17.7	12.6	8.0	15.2
廣島	4.0	4.3	7.4	13.0	17.2	21.3	25.5	26.8	23.0	16.8	11.1	6.0	14.7
吳	4.9	4.9	7.7	13.2	17.4	21.4	25.5	26.9	23.2	17.3	12.0	7.0	15.1
松山	4.7	4.8	7.7	13.0	16.9	21.3	25.4	26.3	22.8	16.7	11.6	6.9	14.9
四坂島	5.5	5.3	7.5	12.6	16.9	20.6	24.8	26.3	23.3	18.1	12.9	8.0	15.1
新居濱	5.7	5.5	8.0	12.9	17.4	21.4	25.5	26.9	23.4	17.8	12.7	8.0	15.4
岡山	3.6	3.9	7.0	12.9	17.3	21.5	25.8	26.9	23.0	16.5	10.7	5.5	14.5
東平	(-) 0.2	0.4	3.4	9.9	14.1	17.7	21.8	22.3	18.8	12.9	7.7	2.3	10.9
多度津	5.2	5.1	7.6	12.8	17.2	21.4	25.7	27.1	23.4	17.4	12.3	7.6	15.2
神戸	4.5	4.6	7.4	13.2	17.6	21.3	25.4	26.8	23.3	17.4	11.9	6.8	15.0
和歌山	4.9	5.0	8.1	13.7	17.7	21.8	25.8	26.8	23.3	17.3	12.0	7.2	15.3
德島	5.1	5.1	8.0	13.7	17.8	21.8	25.7	26.8	23.4	17.7	12.3	7.2	15.4
高知	5.4	6.1	9.5	14.7	18.1	21.6	25.2	26.1	23.2	17.8	12.4	7.2	15.6

平均氣温各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
境	3.9	3.9	6.8	12.1	16.2	20.6	24.9	26.1	22.2	16.3	11.3	6.4	14.2
宮津	3.5	3.4	6.1	11.7	15.9	20.2	24.7	25.7	21.9	15.7	10.6	5.8	13.8
敦賀	3.9	3.9	6.5	11.9	16.0	20.4	24.8	25.8	22.2	16.2	11.2	6.3	14.1
福井	2.4	2.5	5.6	11.7	16.4	20.6	24.9	25.9	21.7	15.3	9.9	4.8	13.5
金澤	2.5	2.4	5.3	11.1	15.6	20.0	24.2	25.5	21.5	15.4	10.1	5.1	13.2
伏木	2.2	2.1	5.1	10.6	15.1	19.8	24.2	25.7	21.8	15.7	10.0	4.6	13.1
新潟	1.4	1.4	4.4	10.3	14.9	19.4	23.8	25.6	21.5	15.3	9.5	4.1	12.6
秋田	(-) 1.5	(-) 1.4	1.9	8.5	13.2	18.0	22.2	23.8	19.2	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	(-) 2.6	(-) 2.1	0.7	7.1	11.9	16.3	20.8	22.9	18.6	12.1	6.0	0.1	9.3
函館	(-) 3.0	(-) 2.3	0.8	6.4	10.4	14.4	18.9	21.5	17.8	11.8	5.6	(-) 0.2	8.5
札幌	(-) 6.3	(-) 5.4	(-) 1.7	5.4	10.4	14.8	19.2	20.9	16.3	9.7	3.1	(-) 3.2	6.9
旭川	(-) 10.0	(-) 8.8	(-) 4.3	3.7	10.0	15.4	19.5	20.4	14.8	7.5	0.9	(-) 5.8	5.3
網走	(-) 6.9	(-) 7.2	(-) 3.4	3.5	8.3	12.3	16.8	19.2	15.6	9.7	2.8	(-) 3.2	5.6
根室	(-) 5.0	(-) 5.5	(-) 2.5	2.9	6.5	9.8	14.3	17.2	15.3	10.6	4.5	(-) 1.5	5.5
紗那	(-) 5.5	(-) 7.0	(-) 4.6	1.4	5.3	9.2	13.6	15.9	13.3	8.8	3.0	(-) 2.3	4.3
大泊	(-) 11.2	(-) 10.2	(-) 5.7	1.1	5.5	10.2	14.7	17.3	13.6	7.3	(-) 0.5	(-) 6.9	3.0
眞岡	(-) 9.6	(-) 8.5	(-) 4.5	2.3	6.5	11.3	15.5	18.0	14.0	7.7	0.0	(-) 6.1	3.9
落合	(-) 14.5	(-) 13.5	(-) 7.7	0.7	5.7	10.8	15.1	17.1	12.7	6.1	(-) 2.1	(-) 9.3	1.8
敷香	(-) 17.8	(-) 15.1	(-) 9.0	(-) 0.6	4.0	8.7	13.3	15.8	11.9	4.9	(-) 5.1	(-) 13.6	(-) 0.2
釜山	2.1	3.0	7.0	12.3	16.3	19.9	23.8	25.5	21.8	16.3	10.2	4.0	13.5
木浦	1.3	1.6	5.2	11.3	16.2	20.5	24.5	26.0	21.8	16.1	9.5	3.4	13.1
仁川	(-) 3.6	(-) 2.1	2.8	9.5	14.6	19.4	23.3	24.7	20.2	14.1	6.0	(-) 1.4	10.6
京城	(-) 4.6	(-) 2.0	3.2	10.7	16.0	21.1	24.6	25.5	20.1	13.1	5.1	(-) 2.3	10.9
元山	(-) 3.5	(-) 2.5	2.4	9.5	14.7	19.2	22.7	23.3	18.8	13.1	5.6	(-) 1.2	10.2
城津	(-) 6.0	(-) 4.2	0.6	6.6	10.9	15.5	20.2	22.0	17.8	11.6	3.6	(-) 3.5	7.9
大連	(-) 5.0	(-) 3.5	1.8	9.3	15.2	20.2	23.5	24.6	19.8	13.6	5.1	(-) 2.1	10.2
旅順	(-) 4.3	(-) 3.0	1.7	8.7	14.4	19.4	23.0	24.1	19.8	14.0	5.8	(-) 1.3	10.2
營口	(-) 9.8	(-) 7.0	0.0	8.8	15.8	21.3	24.8	24.3	18.2	10.7	0.9	(-) 7.2	8.4
奉天	(-) 13.0	(-) 9.3	(-) 11.	8.6	15.7	21.6	24.7	23.6	16.6	9.0	(-) 1.3	(-) 10.2	7.1
長春	(-) 17.2	(-) 12.6	(-) 4.3	6.5	14.3	20.0	23.3	21.9	14.7	6.3	(-) 4.5	(-) 14.2	4.5
天津	(-) 4.0	(-) 1.7	4.7	13.1	19.4	24.2	26.5	25.8	20.8	14.0	4.7	(-) 2.2	12.1
芝罘	(-) 1.6	(-) 0.8	3.7	10.8	16.7	21.3	24.4	24.9	20.9	15.5	7.8	1.0	12.1
青島	(-) 1.7	(-) 0.2	4.1	10.1	15.3	19.7	23.5	25.2	21.1	15.7	8.3	0.9	11.8

平均氣温各地比較表 (續) No.3

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
漢口	4.1	5.5	10.3	16.4	21.9	25.6	28.6	28.6	23.9	18.4	12.0	6.2	16.8
津	4.0	4.3	6.9	12.6	16.8	21.2	25.3	26.2	22.6	16.5	11.1	6.2	14.5
名古屋	3.2	3.8	7.0	13.1	17.4	21.5	25.6	26.6	22.9	16.5	10.6	5.2	14.5
濱松	5.0	5.4	8.4	13.8	17.3	21.0	24.7	25.9	22.9	17.5	12.3	7.2	15.1
沼津	5.3	5.9	8.8	13.9	17.4	21.1	24.7	26.0	23.0	17.4	12.5	7.7	15.3
横須賀	4.7	4.9	7.6	13.0	16.8	20.2	23.7	25.2	22.3	16.7	11.9	7.2	14.5
横濱	4.0	4.5	7.2	12.9	17.0	20.5	24.4	25.7	22.4	16.6	11.3	6.2	14.4
東京	3.0	3.7	6.8	12.6	16.6	20.4	24.1	25.5	22.0	16.0	10.5	5.2	13.9
八丈島	10.2	10.2	11.9	15.9	18.7	21.7	25.0	25.9	24.6	20.7	16.8	12.3	19.8
父島	17.6	17.4	18.3	20.5	22.7	25.5	27.1	27.1	26.8	25.4	22.6	19.3	22.5
銚子	5.2	5.6	8.2	13.0	16.4	19.4	22.7	24.7	22.6	17.9	13.0	7.6	14.7
水戸	2.0	2.7	5.4	11.1	15.3	19.0	22.9	24.3	21.0	15.1	9.4	4.1	12.7
小名濱	2.5	3.0	5.1	10.3	13.9	17.7	21.3	23.5	20.9	15.3	10.1	4.8	12.4
石巻	(-) 0.3	0.2	3.0	8.9	13.2	17.3	21.2	23.2	19.8	13.7	7.9	2.4	10.9
宮古	(-) 0.7	(-) 0.3	2.5	8.3	12.4	15.9	20.1	22.2	18.6	12.6	7.3	2.1	10.1
八木	3.5	3.8	6.7	12.5	17.1	21.6	25.8	26.2	22.2	15.7	10.3	5.6	14.2
京都	26.	3.1	6.3	12 3	16.6	21.0	25.2	26.2	22.2	15.6	9.7	4.6	13.8
彦根	3.1	3.2	5.9	11.2	15.6	20.3	24.7	25.8	22.0	15.8	10.3	5.4	13.6
岐阜	3.0	3.7	6.9	12.9	17.0	21.4	25.5	26.3	22.5	16.2	10.5	5.3	14.3
高山	(-) 2.7	(-) 2.0	1.7	8.7	13.5	18.2	22.1	22.8	18.7	12.0	5.7	0.3	9.9
飯田	(-) 0.1	0.8	4.3	10.9	14.9	19.3	23.2	23.8	19.9	13.3	7.4	2.4	11.7
甲府	1.2	2.7	6.5	12.8	16.7	20.9	24.8	25.4	21.7	15.2	9.1	3.5	13.4
松本	(-) 2.1	(-) 1.5	2.3	9.1	13.8	18.5	22.5	22.8	18.7	11.8	6.1	0.9	10.2
長野	(-) 1.7	(-) 1.1	2.7	9.7	14.5	19.0	23.1	24.1	19.9	13.0	6.8	1.1	10.9
前橋	2.2	2.8	5.9	11.7	15.8	20.0	23.9	24.8	20.9	14.9	9.5	4.4	13.1
熊谷	2.3	3.1	6.1	12.0	16.3	20.4	24.2	25.2	21.4	15.2	9.5	4.4	13.4
筑波山	(-) 1.2	(-) 1.2	1.5	7.6	11.5	15.4	19.4	20.2	16.9	11.5	6.7	1.5	9.2
宇都宮	0.8	1.7	4.9	11.1	15.5	19.7	23.4	24.5	20.8	14.6	8.3	2.8	12.3
足尾	(-) 1.2	(-) 0.8	2.2	8.6	12.6	16.6	20.5	21.4	17.9	12.0	6.5	1.3	9.8
福島	0.5	0.9	3.8	10.4	150	19.2	23.1	24.2	20.2	13.5	7.9	2.9	11.8
山形	(-) 1.6	(-) 1.2	2.0	9.0	14.3	19.0	23.0	24.0	19.5	12.5	6.5	1.1	10.7
水澤	(-) 2.7	(-) 2.1	1.3	8.4	13.1	17.6	22.0	23.3	18.7	12.1	6.0	(-) 0.1	9.8
濱田	5.3	4.9	7.5	12.3	16.2	20.4	24.5	25.7	21.8	16.3	12.0	7.5	14.5

降水量各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	48.2	59.7	100.5	137.6	130.1	195.9	150.4	105.9	182.3	125.3	74.1	47.3	1357.2
恒春	23.1	30.5	23.2	52.1	184.1	374.3	453.9	562.9	278.2	150.9	35.6	17.3	2186.1
臺東	40.6	44.1	57.6	77.4	176.5	200.7	359.5	305.4	275.3	187.2	51.6	39.6	1820.4
臺南	23.1	38.4	40.9	65.2	182.6	349.3	317.9	441.7	170.8	35.7	18.6	14.4	1698.6
澎湖島	23.9	35.8	59.3	84.7	121.5	152.8	155.6	175.7	109.7	28.5	22.7	18.0	988.2
臺中	34.7	65.3	103.9	131.6	245.6	335.9	262.8	332.2	158.4	24.0	19.7	23.3	1757.4
臺北	87.1	134.1	179.4	161.9	233.4	293.3	210.7	305.5	260.1	128.6	69.0	74.0	2136.8
石垣島	147.5	129.6	126.7	130.9	212.0	204.2	197.5	230.1	253.1	224.9	166.4	168.3	2191.4
那覇	128.7	132.9	158.0	158.8	249.5	259.3	178.6	254.9	182.3	155.4	141.9	103.1	2103.3
名瀬	206.8	206.7	216.0	254.6	327.6	403.0	237.8	330.5	279.9	293.5	237.6	172.5	3166.6
鹿兒島	84.8	99.0	157.5	216.8	213.8	405.5	286.5	187.3	228.3	128.7	94.6	85.6	2188.4
宮崎	72.8	105.3	186.2	230.1	253.3	386.7	279.3	289.0	347.0	227.6	124.9	73.8	2576.0
熊本	63.5	73.5	128.1	159.1	161.4	359.3	286.6	166.8	169.0	103.5	71.8	57.4	1799.9
佐賀	57.5	73.2	122.6	171.2	152.6	325.2	284.8	151.3	208.9	100.0	65.8	54.6	1767.5
佐世保	73.7	84.3	130.5	185.9	155.1	343.9	287.2	187.3	257.9	109.8	86.1	77.5	1979.1
長崎	76.2	84.3	130.6	190.8	168.3	336.1	254.1	173.2	265.4	115.3	95.8	85.3	1975.3
嚴原	88.9	91.0	136.7	232.9	185.2	360.3	345.7	231.1	323.8	130.3	84.2	84.4	2294.3
福岡	69.2	81.8	112.3	131.5	122.8	248.9	253.4	132.5	195.5	99.5	73.4	78.3	1599.1
大分	46.4	67.5	120.3	137.7	154.0	242.5	225.7	159.2	229.4	145.0	68.8	49.3	1645.7
下關	69.2	78.9	115.1	146.0	146.5	283.1	261.1	113.3	183.3	107.7	70.5	74.8	1649.3
廣島	53.1	63.8	109.6	165.2	151.0	246.0	222.6	106.1	196.6	108.1	66.4	52.3	1540.7
吳	54.3	61.1	110.1	141.7	143.8	240.1	212.9	92.5	174.3	104.7	59.9	50.2	1445.6
松山	53.2	58.4	93.7	119.8	136.4	207.9	164.8	101.9	174.9	106.2	71.7	61.4	1350.2
四坂島	41.2	47.4	81.0	89.4	93.4	183.6	138.6	92.5	175.5	93.4	53.4	46.5	1135.9
新居濱	48.7	51.4	88.2	96.4	105.6	186.6	181.3	148.3	247.7	137.7	65.6	52.2	1409.8
岡山	38.2	46.5	81.8	97.4	107.5	166.2	137.9	94.6	159.0	94.6	51.1	38.6	1113.4
東平	73.9	99.6	127.9	132.2	137.0	228.6	313.1	316.8	370.7	183.5	102.8	86.5	2172.6
多度津	41.7	46.9	82.3	92.0	104.8	158.3	131.4	96.9	191.1	107.2	58.4	46.1	1157.0
神戸	48.8	54.8	93.2	124.4	124.3	207.2	150.8	118.7	194.8	119.9	66.5	46.5	1349.9
和歌山	53.6	65.1	100.9	134.1	133.6	210.1	169.2	130.7	217.2	154.3	96.8	58.2	1523.7
德島	46.7	64.3	100.2	125.2	152.0	195.0	201.2	200.4	329.0	188.5	87.1	54.3	1743.7
高知	70.4	102.2	187.8	281.4	278.7	351.0	328.2	310.3	422.5	214.2	115.5	77.3	2739.5
津	48.8	67.0	110.8	151.9	168.6	247.5	177.1	204.8	300.6	181.8	84.5	54.1	1797.5

降水量各地比較表 (續) No. 2

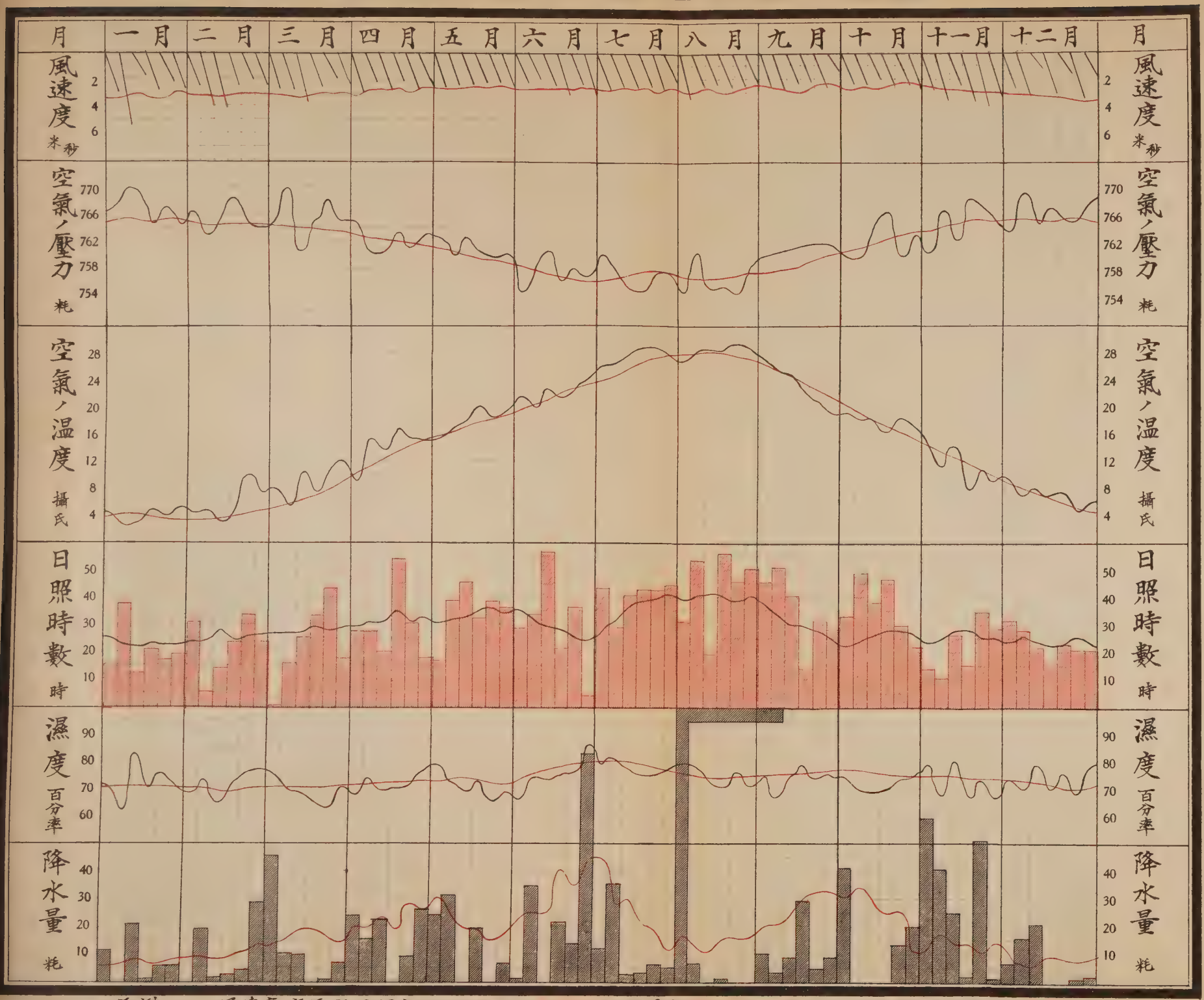
地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	57.9	69.0	120.6	157.1	162.6	221.5	183.0	173.8	246.9	152.7	84.9	55.8	1685.9
濱松	61.2	72.7	145.8	191.0	208.0	242.3	199.1	209.9	280.3	170.2	106.9	68.8	1947.1
沼津	80.3	95.6	148.3	184.2	184.4	224.6	211.9	225.4	277.4	184.7	108.7	75.7	1991.2
横須賀	75.3	96.0	146.7	174.8	176.9	203.5	172.7	207.9	270.0	229.7	119.7	73.6	1946.8
横濱	66.8	80.5	124.8	144.5	156.1	178.2	151.3	203.3	268.7	205.4	93.7	63.9	1737.0
東京	53.6	72.1	111.0	132.4	156.5	165.7	135.5	164.7	232.6	191.9	96.8	52.9	1565.7
八丈島	195.7	223.7	268.3	237.0	248.7	310.7	231.6	306.5	389.0	552.1	285.8	178.1	3427.0
父島	102.4	81.5	103.6	118.4	208.7	124.4	105.1	176.4	138.2	133.9	143.0	132.4	1568.2
銚子	82.5	102.8	151.8	152.2	156.2	149.7	116.6	119.3	200.0	241.0	134.4	81.3	1688.0
水戸	51.3	71.2	111.2	135.1	149.4	151.6	139.1	150.0	215.7	180.9	85.9	55.6	1497.0
小名濱	46.7	86.7	107.7	132.1	150.8	164.8	122.9	142.7	214.2	214.5	93.3	58.0	1534.6
石巻	41.4	51.4	75.0	91.8	111.8	113.8	123.4	121.9	162.8	124.7	63.2	44.2	1125.6
宮古	66.8	72.4	84.1	99.9	115.1	123.9	130.9	173.8	221.5	167.4	81.1	64.6	1401.5
八木	55.8	62.1	98.1	120.2	117.1	203.4	186.4	123.9	217.6	130.0	77.5	56.4	1448.5
京都	60.6	69.2	110.9	153.9	148.3	229.0	196.7	149.6	205.7	129.7	77.5	55.7	1586.8
彦根	120.2	104.5	122.4	134.4	137.4	207.2	190.7	130.9	238.7	132.9	91.4	111.5	1722.1
岐阜	73.1	75.1	137.0	197.6	205.7	267.6	257.6	195.7	278.9	157.0	96.2	76.0	2017.4
高山	100.6	93.6	123.9	139.8	138.5	207.3	242.5	161.4	262.3	149.8	106.8	108.6	1835.1
飯田	74.0	76.7	122.3	156.1	152.9	235.8	212.2	164.1	225.4	148.1	89.7	73.5	1730.9
甲府	43.4	57.1	80.2	85.2	97.4	132.0	137.5	173.7	209.8	135.5	64.9	44.5	1261.3
松本	44.8	48.3	76.4	88.8	96.6	1505.	128.7	109.2	168.1	111.1	51.4	41.4	1115.2
長野	55.4	51.2	56.9	71.0	79.7	108.8	148.2	96.1	132.2	85.7	54.2	56.2	995.4
前橋	26.6	40.4	59.8	85.8	113.1	163.9	184.2	211.7	228.6	121.9	45.1	27.1	1308.3
熊谷	33.2	50.9	69.9	95.1	121.2	147.5	151.8	200.3	231.2	155.5	55.4	33.7	1345.6
筑波山	35.0	61.3	85.5	110.5	149.3	160.5	152.8	182.5	215.1	144.7	64.2	39.8	1401.1
宇都宮	35.8	59.5	95.1	123.0	153.5	192.7	218.4	231.3	241.1	137.9	69.6	37.8	1595.7
足尾	43.6	64.0	98.5	139.6	174.3	199.1	280.1	340.2	322.9	171.5	69.8	5.11	1954.6
福島	47.8	55.8	76.4	82.6	97.7	125.8	146.6	159.9	201.8	122.7	64.0	57.3	1238.4
山形	92.0	73.0	73.9	71.5	80.4	102.6	139.0	146.1	148.4	98.1	85.7	118.5	1229.3
水澤	63.8	64.1	69.0	85.8	102.4	126.5	151.7	150.2	160.8	110.5	85.6	71.3	1241.8
濱田	110.6	99.2	118.5	127.2	119.7	198.7	185.9	118.6	198.6	124.5	104.4	116.0	1621.9
境	199.3	150.0	14.33	125.1	112.0	167.6	168.4	131.5	229.6	162.0	153.3	20.34	1945.4
宮津	202.6	162.7	153.8	126.0	112.8	184.5	152.5	189.3	247.6	163.8	129.3	214.7	2039.6

(續) 降水量各地比較表 No. 3

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
敦賀	270.6	177.7	157.8	137.2	139.2	172.5	161.6	165.4	234.1	180.3	219.6	329.2	2345.2
福井	288.4	205.1	160.1	143.9	140.2	178.5	195.2	145.2	228.0	173.3	218.8	340.4	2417.3
金澤	273.7	190.4	167.3	159.8	141.7	175.3	203.6	160.5	241.1	205.9	266.5	352.3	2538.0
伏木	254.6	169.4	143.4	126.7	111.5	146.1	189.5	143.9	212.1	161.8	210.4	322.4	2191.9
新潟	191.2	127.3	110.0	102.6	89.2	121.7	160.4	118.8	187.5	164.0	195.8	227.9	1796.3
秋田	135.1	103.2	106.4	110.9	109.5	134.5	196.4	185.4	197.2	174.0	190.1	172.9	1815.3
青森	152.5	113.0	90.2	64.2	71.6	81.5	138.8	110.0	140.7	117.5	142.2	168.4	1390.5
函館	63.4	59.7	65.8	67.4	81.3	90.6	134.5	129.6	169.6	119.6	103.4	79.2	1164.1
札幌	83.8	65.7	61.0	54.4	62.6	64.9	87.1	99.1	131.7	110.4	106.3	101.2	1028.0
旭川	70.7	51.1	54.2	53.4	66.0	75.4	113.9	120.6	147.6	107.4	107.1	101.1	1068.5
網走	60.4	35.9	58.3	52.0	60.7	60.9	87.1	93.9	109.5	73.0	64.9	58.3	814.9
根室	37.3	28.0	53.5	76.5	94.0	94.6	95.7	106.6	145.2	99.7	84.0	57.6	972.9
紗那	94.0	54.7	61.7	63.9	80.0	59.8	75.1	95.6	98.9	111.3	132.4	107.6	1035.0
大泊	26.9	18.7	29.6	43.1	67.9	74.3	97.4	77.9	102.0	79.9	68.7	42.5	728.9
眞岡	31.8	20.5	26.7	44.0	54.2	64.5	98.9	90.5	92.9	88.5	83.5	59.8	755.7
落合	40.7	29.8	31.8	43.8	78.7	79.9	102.0	93.7	113.4	98.2	82.3	56.7	851.0
敷香	27.4	21.4	25.3	45.2	65.6	82.8	97.2	105.6	117.2	72.6	67.2	29.5	756.9
釜山	53.6	39.0	62.3	148.3	125.0	200.6	312.8	186.1	172.2	70.5	46.1	26.1	1442.3
大邱	26.5	23.3	30.8	77.3	74.8	119.0	221.3	153.8	139.2	38.1	33.1	17.3	954.5
木浦	40.5	34.5	41.6	96.3	88.1	138.6	213.8	150.3	118.9	53.9	43.6	36.5	1056.7
仁川	22.6	17.4	29.1	64.1	79.7	99.8	258.4	226.5	113.0	41.8	41.2	21.0	1014.3
京城	30.0	22.3	39.3	74.3	83.3	127.7	379.2	267.8	121.0	41.2	46.2	22.2	1254.5
元山	38.2	34.8	45.7	70.5	87.7	122.2	290.7	314.7	186.4	84.6	70.6	23.3	1369.4
城津	22.3	15.5	22.0	29.8	63.3	55.9	114.5	147.3	122.9	47.3	50.2	29.8	720.9
大連	12.8	8.5	19.0	24.4	45.0	46.0	164.9	126.3	104.9	28.2	24.8	10.8	615.7
旅順	11.4	7.7	16.2	20.7	41.1	41.0	159.9	128.4	93.1	25.0	28.0	12.8	585.3
營口	7.8	6.0	18.9	24.9	51.0	59.5	174.8	154.6	79.1	48.1	22.7	6.4	653.8
奉天	5.2	7.2	19.5	26.8	58.3	85.1	157.6	150.8	76.0	39.2	24.6	8.0	658.2
長春	7.1	6.7	17.1	20.1	50.3	106.6	188.4	131.9	63.2	39.5	17.1	7.1	655.1
天津	4.2	2.9	10.7	13.9	30.2	62.1	186.0	143.3	45.5	14.7	12.2	3.3	528.8
芝罘	17.3	10.6	16.2	24.1	40.5	52.9	147.1	124.2	87.6	30.3	32.5	21.6	604.6
青島	13.3	9.5	17.9	30.7	29.1	66.9	124.4	179.3	105.3	27.3	19.5	17.8	641.1
漢口	40.7	46.4	88.0	126.6	131.1	226.8	175.4	94.5	57.6	68.0	59.2	23.8	1138.1

昭和五年ト平年ノ大阪氣象變化圖

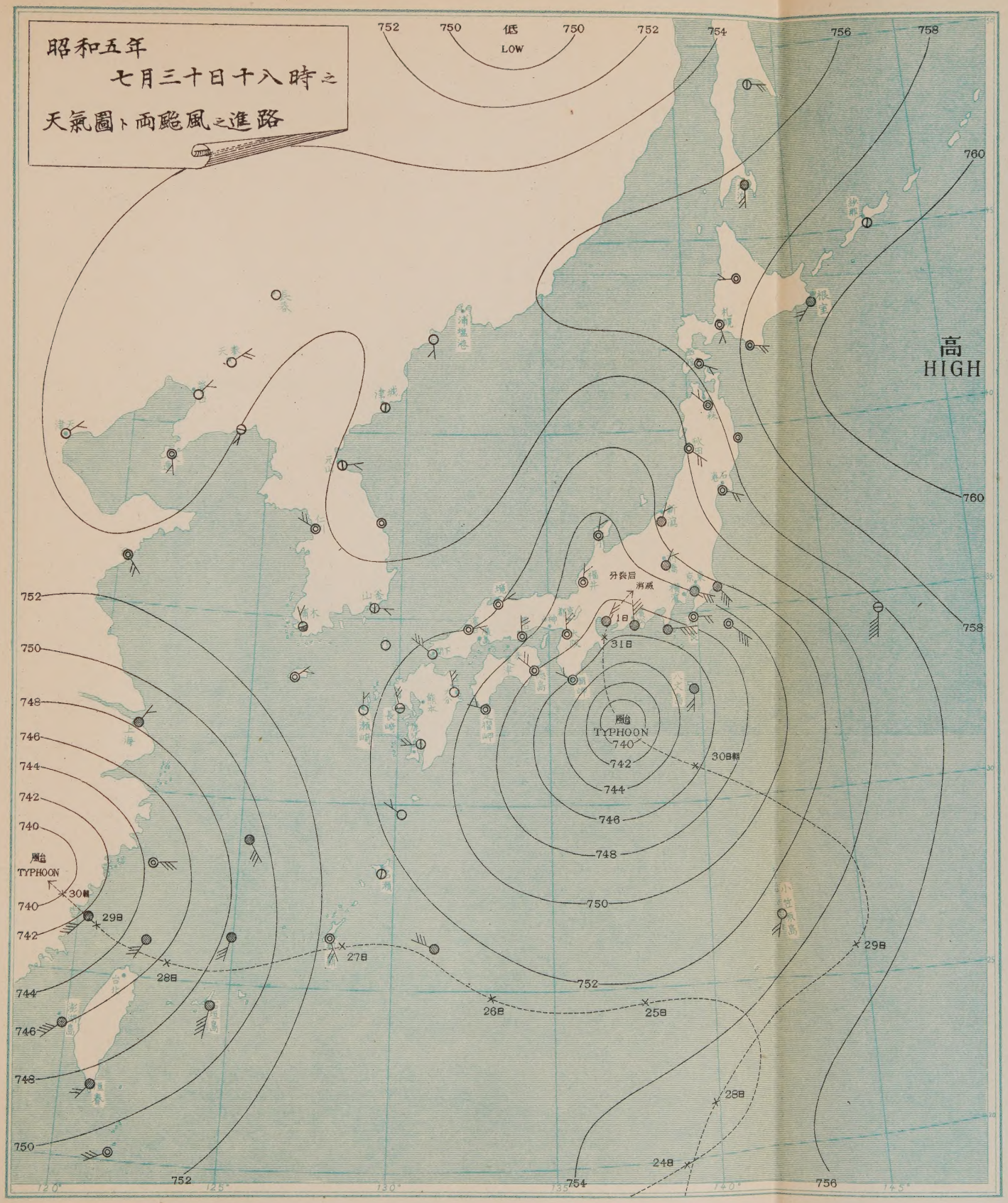
1930



凡例　風速度、氣壓、氣温、濕度ハ昭和五年～　平年～　日照時數 昭和五年　平年～　降水量 昭和五年　平年～

（本圖ハ平旬期平均又ハ合計ニ依リ調製セリ）

大阪府管内圖
氣象區分割
北部
西部
東部
南部
攝津
河内
和泉
大阪灣
攝津國
丹波國
山城國
奈良縣大和國
和歌山縣紀伊國
京都府
兵庫縣
生駒山
富田林


昭和五年
七月三十日十八時之
天氣圖ト兩颱風之進路
低
LOW
高
HIGH
颱
TYPHOON
分裂后消滅
752
750
748
746
744
742
740
738
736
734
754
756
758
760
120°
125°
130°
135°
140°
145°
55°
50°
45°
40°
35°
30°
25°
20°
27日
28日
29日
30日
31日
1日

昭和六年十二月十四日印刷
昭和六年十二月十八日發行

大阪市港區一條通二丁目六番地
府立大阪測候所
電話西(八)八九 九番 七番

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷者 石西豊藏

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷所 合名會社 大石堂活版部
電話土二九五番 四三八七番